S. 601

3.

MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE

DES

PAYS-BAS,

PAR

H. SCHLEGEL.

REVUE MÉTHODIQUE ET CRITIQUE

DES

COLLECTIONS

DÉPOSÉES DANS CET

ÉTABLISSEMENT.

Tome III.

CONTENANT:

Monographie 26: PSITTACI.
" 38: " (Revue).
" 18: MEROPS.
" 19: MOMOTUS.
" 17: ALCEDINES.
" 39: " (Revue).
" 14: PITTA.
" 37: " (Revue).

LEIDE, E. J. BRILL.

AVIS DE L'ÉDITEUR.

L'ouvrage intitulé Muséum d'histoire naturelle des Pays-Bas offrira, dans des cadres monographiques de groupes d'animaux, la Revue méthodique et critique des trésors entassés dans ce grand établissement national. Cette revue est accompagnée d'indications sur les individus qui ont joué ou qui sont destinés à jouer un rôle dans la science, de rectifications sur la synonymie et la détermination des espèces et, quand on l'a jugé nécessaire, de détails sur leurs moeurs et leur réparation géographique à la surface du globe, ainsi que de descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues.

Faisant connaître les nombreux types qui ont servi aux travaux de tant de naturalistes célèbres depuis Le Vaillant et Temminck jusqu'au prince Bonaparte, le présent travail offrira un intérêt tout particulier à ceux qui s'occupent de l'histoire de la science. Les collections du Musée des Pays-Bas ayant servi de base au célèbre Conspectus du prince Bonaparte, la partie ornithologique de ce travail en est en quelque sorte la clef et par conséquent indispensable à tous ceux qui s'occupent de cette belle partie de la science, ou qui ont recours à l'ouvrage du prince dont nous venons de parler.

Le Muséum d'histoire naturelle des Pays-Bas paraîtra par livraisons de volume indéterminé, mais ne dépassant pas, annuellement, vingt-cinq feuilles d'impression.

On aura soin de fournir, au fur et à mesure qu'une branche quelconque vient d'être terminée, les indications nécessaires pour l'arrangement systématique des monographies. Les numéros au bas de la première page de chaque monographie indiquent la succession de leur publication et pourront également servir à collationer l'ouvrage dans le cours de sa publication.

PSITTACI

PAR

H. SCHLEGEL.

Août 1864.

ARARA.

Ce grand genre se compose de tous les perroquets du Nouveau Monde, dont la queue est cunéiforme et composée de pennes plus ou moins fortement rétrécies dans leur moitié apicale. Les espèces de ce genre présentent souvent entre elles les plus grandes diversités par rapport à leur taille, la grandeur du bec, la longueur relative de la queue, l'extension ou le défaut d'espaces dénués de plumes sur les côtés de la tête, et leurs teintes ; or, tous ces caractères étant souvent indépendants les uns des autres, il est difficile de séparer d'une manière tranchante les trois sous-genres que l'on peut adopter pour faciliter la revue des espèces du genre Arara.

Patrie : l'Amérique chaude ; une seule espèce habite l'Amérique du Nord.

ARARA. Araras proprement dits. — Un espace nu occupant

la région des yeux, le pourtour de la mandibule inférieure et, à peu d'exceptions près (savoir les grandes espèces bleues), également la région des freins. Taille forte ou moyenne. Queue ordinairement beaucoup plus longue, quelquefois de la même longueur, rarement un peu plus courte que les ailes.

I. Taille très forte; teinte du plumage d'un bleu ou vert-bleu uniforme, mais passant au noir à la face inférieure de la queue; tour de l'oeil et pourtour de la mandibule inférieure nus, mais les freins emplumés, caractère qui éloigne ces grands Araras proprement dits de toutes les autres espèces connues. Bec noir; mandibule inférieure très évasée vers sa base. — Notez qu'une autre espèce bleue, Arara Spixii, originaire des bords du Maranon, à freins nus et à taille beaucoup moins forte, n'appartient pas à cette subdidivision: aile 7 pouces 9 lignes, queue 9 pouces 10 lignes (Wagler).

ARARA HYACINTHINA. — Ara hyacinthina, G. R. Gray. — Psittacus hyacinthinus, Latham. — Macrocercus hyacinthinus, Vieillot. — Sittace hyacinthina, Wagler. — Anadorhynchus Maximiliani, Spix.

Taille très forte; plumage bleu de cobalt; tour nu de l'oeil et pourtour nu de la mandibule inférieure jaune d'orange intense. — Aile 14 pouces 3 lignes à 15 pouces; queue 17 pouces 6 lignes à 20 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 18 lignes; largeur de l'inférieure à la base de sa partie cornée 22 à 23 lignes.

Observé au Brésil depuis la province de Pernambuco jusqu'aux bords du fleuve des Amazones.

1. Adulte, Brésil. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, tués en Octobre 1827, Rib. das Fechas, voyage de Natterer, acquis en 1863 du Musée de Vienne.

ARARA GLAUCA. — Ara glauca, G. R. Gray. — Macrocercus glaucus, Vieillot.

Taille moins forte que celle de l'Arara hyacinthina, et plumage couleur de terre verte bleuâtre.

Observé sur les bords du Parano et de l'Ourougay jusqu'à leur embouchure.

1. Adulte, Rio de la Plata: aile 13 pouces; queue 12 pouces et demi; hauteur de la mandibule supérieure 15 lignes; largeur de l'inférieure 21 lignes.

II. Teinte dominante d'un rouge passant au bleu sur le dos, les couvertures caudales, les rémiges, les grandes couvertures externes de l'aile et le dessus de la partie terminale des rectrices. Taille très forte ou passablement forte.

ARARA MACAO. — Ara macao, G. R. Gray, List; Ara aracanga, Gray, Gen. of Birds. — Psittacus macao, Linné (nec macao, Vieillot, Pr. Max, Kuhl, Wagler, Burmeister, Bonaparte). — Psitt. aracanga, Gmelin, Vieillot, Kuhl, Wagler, Bonaparte. — Ara jamaicensis et brasiliensis, Brisson.

Taille très forte. Côtés de la tête en grande partie nus et d'un blanc poudreux; grandes et moyennes couvertures de l'aile, à l'exception des rangées externes, et scapulaires postérieures jaunes, mais terminées de vert. Mandibule inférieure noire; supérieure d'un blanc passant au noir vers l'angle de la bouche; queue très longue. — Aile 14 à 16 pouces; queue 21 pouces 6 lignes à 23 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 à 15 lignes, largeur de l'inférieure environ de 16 lignes.

Habite les Guyanes.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Surinam, acquis en 1858. — 3, 4. Adultes, tués à Surinam en 1863. — 5. Mâle adulte, mort en captivité en 1862.

6. Squelette. — 7. Crâne.

ARARA CHLOROPTERA. — Ara chloropterus, G. R. Gray, List, et Ara macao, G. R. Gr., Gen. of Birds. — Macrocercus

macao, Vieillot; macao, Kuhl, Pr. Max, Wagler, Burmeister, Bonaparte (nec Linné).

En général semblable à l'Arara macao qu'il remplace au Brésil; mais il a la queue plus courte; la teinte rouge est plus foncée et répandue uniformément jusque sur toute la tête; les couvertures moyennes de l'aile et les scapulaires postérieures sont d'un vert uniforme, et les freins, comme la région mitoyenne des joues, sont pourvus de plusieurs rangées isolées de petites plumes rouges. — Aile 14 pouces 8 lignes à 14 pouces 9 lignes; queue environ de 19 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 16 lignes, largeur de l'inférieure 17 lignes.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, mort en captivité en 1861, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

ARARA TRICOLOR, Bonaparte. — Psittacus tricolor, Bechstein; Pl. enl. 641; Levaillant, Perr., pl. 5.

Taille beaucoup moins forte que celle des Arara macao et chloroptera: aile 10 pouces 5 lignes, queue 12 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes et demie. Freins, un large pourtour des yeux et de la mandibule inférieure nus. Dessus de la tête, côtés du cou et le dessous jusqu'au bas-ventre rouges; nuque et dessus du cou jaune rougeâtre; manteau et petites couvertures alaires rouge de cuivre pourpré et foncé; dessus de la partie basale de la queue brun-rouge. Bec noir.

Habite l'île de Cuba.

1. Adulte, Cuba.

III. Teinte générale des parties inférieures d'un jaune intense, du dessus d'un vert-bleu passant au bleu sur les pennes des ailes et de la queue. Côtés de la tête revêtus d'une peau nue et blanchâtre, mais pourvue, sur les freins et sous les yeux, de plusieurs rangées de petites plumes noires.

ARARA ARARAUNA. — Psitt. ararauna, Linné. — Pl. enl. 56; Levaill., Perr., pl. 3.

Taille très forte et queue très longue. Front et vertex verts; plumes entourant la mandibule inférieure noires et vertes. Aile 14 pouces 2 lignes à 14 pouces 9 lignes; queue 21 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 15 à 14 lignes; largeur de l'inférieure 14 lignes.

Habite le Brésil et les Guyanes.

1, 2. Adultes, Surinam, du Cabinet de Temminck.

3. Squelette.

IV. Taille plus ou moins forte. Teinte générale verte. Dessous des rectrices jaune noirâtre. Front rouge foncé. Freins et région sousoculaire revêtus d'une peau nue, mais qui est pourvue de plusieurs rangées de petites plumes noires.

ARARA MILITARIS. — Psittacus militaris, Linné. — Ps. ambiguus, Bechstein. — Levaillant, pl. 6.

Taille forte. Teinte générale d'un vert plus ou moins bronzé, passant au vert-bleu sur le dos, les rémiges et les couvertures de la queue; front d'un rouge écarlate foncé; plumes du pourtour de la mandibule inférieure noirâtres; rectrices d'un rouge de cuivre pourpré, passant au vert-bleu à leur partie terminale. Bec brun noirâtre, plus clair vers le devant. — Aile 13 pouces 3 lignes à 14 pouces 2 lignes; queue 14 à 16 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 12 à 13 lignes, largeur de l'inférieure 13 lignes et demie à 15 lignes et demie.

Habite le Maranon supérieur, l'Ecuador, la Colombie et de là au Nord jusqu'au Mexique.

1, 2. Adultes, du Cabinet de Temminck. — 3. Adulte, Mexique, acquis en 1862 du Musée de Berlin.

4. Squelette du mâle, acquis en 1864.

ARARA RUBRIGENA. — Ara rubrigenys, Lafresnaye.

Taille passablement forte. Teinte générale du plumage d'un vert jaunâtre bronzé et peu vif, passant au bleu-gris sur les rémiges et vers l'extrémité des rectrices. Dessus de la tête, bord supérieur de la région des oreilles, pli de l'aile, petites et moyennes couvertures inférieures des ailes et plumes des

jambes rouges. Nuque variée de rouge-jaune. Bec couleur de corne.

Habite le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: aile 11 pouces 5 lignes; queue 13 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 14 lignes.

V. Taille moyenne. Côtés de la tête nus, avec plusieurs rangées de très petites plumes noires. Plumage vert; mais le dessous des rectrices et rémiges rouge de cuivre pâle.

ARARA SEVERA. — Psittacus severus, Linné. — Ara castaneifrons, Lafresnaye.

Teinte générale du plumage d'un vert jaunâtre bronzé. Front noir-brun pourpré; dessus de la tête vert-bleu; rémiges d'un bleu-vert avec leurs bords internes noirs; rectrices en grande partie d'un brun pourpré à leur partie basale, bleu-vert à leur partie terminale; petites et moyennes couvertures inférieures jusqu'au pli de l'aile d'un rouge vif. Aile 8 à 9 pouces; queue 9 pouces à 10 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 9 à 10 lignes.

Observé au Brésil septentrional, dans les Guyanes, au Bolivia et au Nicaragua.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle, Brésil, voyage du Prince de Neuwied. — 3. Adulte, Brésil, du Musée de Paris.

VI. Taille moyenne. Queue un peu plus courte que les ailes. Freins, pourtour des yeux et de la mandibule inférieure nus. Dessous des rémiges et rectrices d'un jaune terne.

A. Dessus des rectrices à leur partie basale d'un brun cuivré, à leur partie terminale, ainsi que les rémiges, d'un bleu-vert grisâtre.

ARARA MARACANA. — Macrocercus maracana, Vieillot. —

Macrocercus Illigeri, Stephens. — Arara purpureodorsalis, Spix, pl. 24. — Hahn, Papag., pl. 31.

Front et milieu du dos et du ventre d'un rouge plus ou moins vif. Joues nues jusqu'au milieu de la mandibule inférieure. Aile 7 pouces 5 lignes à 8 pouces; queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes et demie à 10 lignes et demie.

Habite le Brésil méridional jusqu'au Paraguay et au Pérou.

1, 2. Adultes, Brésil. — 3. Femelle, tuée à Cajatuba au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

ARARA AURICOLLIS. — Ara auricollis, Cassin. — Sittace Primoli, Bonaparte. — Ara auritorques, Massena et Souancé. — Ara chrysotorques, Lichtenstein.

Dessus de la tête et plumes voisines de la mandibule inférieure noirs; nuque ornée d'un demi-collier jaune de citron. Bec blanchâtre dans sa partie terminale, du reste brun. Nudité des joues comme dans l'Arara manilata. — Aile 7 pouces 4 lignes à 10 pouces; queue 6 pouces 3 lignes à 8 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 à 8 lignes, largeur de l'inférieure 9 à 10 lignes.

Habite l'intérieur du Brésil et le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: type de la Sittace Primoli de Bonaparte. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Août 1825, Villa Maria au Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1862 du Musée de Vienne.

B. Dessus des rectrices et des rémiges vert, les rémiges rarement (Ara manilata) d'un bleu-vert, à bords externes jaunâtres.

ARARA MANILATA. — Psittacus manilatus, Boddaert: Pl. enl. 864. — Ara manilata, Gray. — Psitt. macawuanna, Gmelin.

Joues nues jusqu'à l'angle inférieur de la mandibule inférieure. Teinte générale du plumage d'un vert bronzé, notam-

ment sur les rectrices, lavé de grisâtre sur le dessous du cou, le jabot et la poitrine, passant au bleu-vert sur le dessus et les côtés de la tête, et au bleu sur les rémiges. Rémiges et plumes de l'aile bordées de jaunâtre bronzé. Milieu du ventre teint d'une manière plus ou moins sensible de rouge de cuivre pourpré. — Aile 8 pouces 10 lignes; queue 8 pouces à 8 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 7 à 8 lignes.

Observé dans les Guyanes et dans les forêts de l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle, tué le 20 Août 1826, Engho de Jama, Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1862 du Musée de Vienne.

ARARA NOBILIS. — Sittace nobilis, Wagler. — ? Psitt. nobilis, Linné. — Conurus nobilis, G. R. Gray. — Arara macrognathus, Spix.

Plumage d'un vert jaunâtre passant, sur le front et la ligne surciliaire, au bleu terne et remplacé, sur les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, par un rouge vif; notez cependant que dans nos deux individus, le rouge ne s'étend que sur les couvertures inférieures moyennes. Mandibule supérieure blanchâtre, à pointe foncée; inférieure d'un brun couleur de corne plus ou moins foncée. Peau nue des joues s'étendant, vers le bas, jusqu'à la fin du premier tiers de la mandibule inférieure. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 à 8 lignes, largeur 8 lignes et demie à 9 lignes; largeur de la mandibule inférieure 10 lignes.

Observé dans l'intérieur des Guyanes (Schomburgk) et au Brésil.

1. Mâle, voyage du prince de Neuwied, Brésil. — 2. Femelle, tuée le 26 Avril 1825, Rio Parana, voyage de Natterer, Brésil.

ARARA HAHNII. — Psittacus nobilis, Hahn, Pap., pl. 27. —

Psittacara Hahnii, Souancé. — Psitt. (Conurus) guyanensis, Kuhl, p. 19 (excl. synonymis).

Excessivement voisin de l'Arara nobilis; mais il est d'une taille un peu moins forte; son bec est plus faible, les deux mandibules sont noirâtres, et le bleu terne du front est moins vif et tirant au grisâtre. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 5 pouces et 2 à 3 lignes; hauteur de la mandibule inférieure 6 lignes à 6 lignes et demie, largeur 7 lignes; largeur de la mandibule inférieure 8 lignes à 8 lignes et demie.

Observé au Brésil et dans les Guyanes.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck: un des types du Ps. guyanensis de Kuhl. — 2. Adulte, Surinam, 1865. — 3. Adulte, Brésil, 1862. — 4, 5. Mâles, tués en Janvier 1832 près du fort du Rio branco, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 6. Femelle, tuée en Novembre 1831 près du fort du Rio branco, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

CONURUS. — Freins et joues emplumés. Taille moyenne ou peu forte. Ailes environ de la longueur de la queue ou tout au plus d'un quart plus courtes que la queue.

I. Dessous des pennes caudales noir; dessus d'un vert passant plus ou moins au bleu. Teinte des pieds claire.

CONURUS CYANOLISEOS, G. R. Gray. — Psittacus cyanolyseos, Molina. — Psitt. patagonus, Vieillot. — Cyanolyseos patagonus, Bonaparte.

Taille plus considérable que dans les autres Conures. Très reconnaissable à ses teintes sombres. Dessus d'un vert terne, tirant au noirâtre sur le front, le manteau et les scapulaires, au jaunâtre sur les couvertures alaires, passant au bleu-vert grisâtre sur les rémiges, et au jaune sur le dos et les plumes suscaudales. Dessous jusque vers le ventre d'un noirâtre ou brunâtre, varié de blanchâtre sur le jabot; les autres parties inférieures d'un jaune remplacé par du rouge sur le

milieu du ventre et les plumes des jambes. Couvertures inférieures des ailes de la même teinte que les supérieures. Bec couleur de corne. — Aile 9 pouces 6 lignes à 9 pouces 11 lignes; queue 8 pouces 7 lignes à 9 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes, largeur de l'inférieure 9 lignes et demie.

Habite le Chilé.

1. Adulte, Chilé. — 2. Mâle, tué en hiver, Chilé, obtenu en 1862.

CONURUS NANDAY, G. R. Gray. — Psittacus nanday, Desmarest. — Psitt. melanocephalus, Vieillot. — Nandayus melanocephalus, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes variées. Teinte dominante d'un vert-jaune tirant plus ou moins fortement au jaune, notamment sur le dos, la poitrine et le ventre. Dessus de la tête d'un noir varié de brun-rouge sur l'occiput; partie antérieure des côtés de la tête passant au noirâtre; rectrices, rémiges secondaires et barbes internes des primaires en grande partie d'un bleu plus ou moins foncé; dessous du cou, jabot et plumes souscaudales d'un bleu-vert glauque; plumes des jambes d'un rouge vif. Bec blanchâtre. — Aile 7 pouces; queue 7 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Bolivia.

1. Mâle adulte, Bolivia, voyage de d'Orbigny.

CONURUS WEDDELLII, Deville; Souancé, pl. 13.

Taille du Merle. — Plumage d'un vert, tirant fortement au jaune sur la poitrine et le ventre, passant au gris-brun sur la tête, et au bleu foncé vers l'extrémité des rectrices et grandes rémiges. Bec couleur de corne foncée. — Aile 5 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Brésil et au Bolivia.

1. Mâle, tué le 10 Juillet 1826, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

II. Barbes internes des rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un rouge de sang passant au jaunâtre à leur partie terminale. Pieds rougeâtres. Teinte générale du plumage d'un vert-jaune.

CONURUS ACUTICAUDATUS, Gray. — Psittacus acuticaudatus, Vieillot (nec Conurus acuticaudatus, Des Murs). — Aratinga haemorrhous, Spix. — Sittace acuticaudata, Wagler. — Psittacara coeruleo-frontatus, Bourjot.

Bec blanchâtre. Front et vertex d'un bleu-vert grisâtre terne. — Aile 6 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Observé dans l'intérieur du Brésil.

1. Femelle, tuée le 18 Juin 1824, Cujaba, Mato-grosso au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CYANOPS, Gray. — Conurus acuticaudatus, Des Murs, Iconogr. pl. 31 (nec Psitt. acuticaudatus, Vieillot).

Excessivement semblable à l'acuticaudatus qu'il remplace au Bolivia, mais sa mandibule inférieure est couleur de corne foncée et le bleu-vert occupe, outre le front et le vertex, toutes les parties latérales de la tête.

1. Femelle adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: un des types de l'espèce.

III. Plumage vert; front rouge, dessus de la queue d'un jaune tirant quelquefois au noirâtre.

CONURUS PACHYRHYNCHUS. — Macrocercus pachyrhynchus, Swainson. — Ara pachyrhyncha, Gray. — Rhynchopsitta pachyrhyncha, Bonaparte.

Taille du Ramier. Dessous de la queue jaune noirâtre. Front, une large raie surciliaire, pli des ailes et plumes des jambes d'un rouge écarlate foncé. Bec couleur de corne

foncée. — Aile 9 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur de l'inférieure 10 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Mexique.

CONURUS ERYTHROGENYS, G. R. Gray. — Psittacara erythrogenys, Lesson. — Conurus rubrolarvatus, Massena et Souancé.

Taille du Turdus viscivorus. Bec blanchâtre. Tête, pli de l'aile, moyennes et petites couvertures inférieures des ailes, ainsi que les plumes des jambes d'un rouge écarlate intense. — Aile 6 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 10 lignes: hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Observé au Maranon supérieur.

1. Adulte, Babanoyo, dans l'Ecuador, voyage de Fraser, acquis en 1864.

CONURUS WAGLERI, G. R. Gray. — Conurus erythrochlorus, Hartlaub.

Front jusque sur le milieu du vertex, une tache de chaque côté du cou et les plumes inférieures des jambes rouges. — Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 à 9 lignes.

Habite la Colombie et Vénézuela.

1. Mâle adulte, Colombie. — 2. Adulte, Vénézuela, présenté par Mr. van Lansbergen.

IV. Plumage vert; dessous des rectrices jaunâtre; rarement du rouge au pli et sur le dessous de l'aile.

A. Rémiges vertes, mais leur barbe interne en grande partie d'un jaune plus ou moins terne.

CONURUS GUIANENSIS. — Psittacus guianensis, Brisson. — Psittacus pavua, Boddaert: Pl. enl. 167 et 407. — Conurus guianensis et pavua, G. R. Gray.

Reconnaissable à la teinte d'un jaune clair occupant les grandes couvertures inférieures des ailes. Le jaune des barbes internes des rémiges moins terne que d'ordinaire; couvertures inférieures externes d'un rouge écarlate tirant quelquefois au jaune orangé; souvent quelques taches rouges isolées sur le cou. Dans les jeunes, le rouge des couvertures inférieures est, en grande partie, remplacé par du vert, et le jaune des grandes couvertures est terne. — Aile 6 pouces à 6 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 à 9 lignes.

Observé au Paraguay, au Brésil, dans les Guyanes et dans la Colombie.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Brésil, acquis en 1862. — 3. Adulte, Guyane, acquis en 1863. — 4. Mâle, tué en Février 1825, Cuyaba, Mato-grosso, Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 5. Jeune femelle, tuée le 26 Novembre 1829, Borba au Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 6. Femelle, tuée le 15 Septembre 1829, Ypanéma au Brésil mér., voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 7. Indiv. au premier plumage, Surinam, prés. en 1863 par Mr. Lidth de Jeude.

CONURUS MAUGEI, G. R. Gray. — Psittacara Maugei, Souancé.

Absolument semblable au guianensis, mais toutes les couvertures inférieures des ailes d'un rouge de rose très foncé, et le jaune à la barbe interne des rémiges plus terne. — Aile 6 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

1. Adulte, Amérique méridionale.

CONURUS HOLOCHLORUS, Sclater.

Teinte verte générale tirant très fortement au jaune et occupant également les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes; grandes couvertures inférieures et la large bande à

la barbe interne des rémiges d'un jaune sale; quelques taches rouges sur les côtés du cou. Bec blanchâtre. — Aile 6 pouces 3 lignes; queue 5 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 9 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Jalapa, obtenu de Mr. Sclater en 1864.

B. Grandes couvertures inférieures des ailes et dessous des rémiges noirâtres; milieu du dessus des rémiges bleu.

CONURUS NANUS, G. R. Gray. — Psittacara nana, Vigors.

Dessous du cou, gorge, jabot et poitrine d'un brun grisâtre; milieu du ventre varié de jaunâtre. Mandibule supérieure blanchâtre, inférieure couleur de corne. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite la Jamaïque.

1. Femelle, Jamaïque, obtenue en 1864 de Mr. Sclater.

V. Rectrices en dessous vertes. Plumage vert, passant plus ou moins au jaune sur le dessous et la tête. Bec et pieds couleur de chair.

CONURUS TIRIACULA, Boddaert: Pl. enl. 837. — Psittacus tirica, Gmelin. — Psitt. (Con.) viridissimus, Temm. et Kuhl. — Aratinga acutirostris, Spix. — Tirica rufirostris, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses rectrices en dessous vertes. Le vert du plumage tire fortement au jaune sur les flancs et les côtés de la tête, et passe au bleu sur une grande partie des rémiges. — Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 5 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes à 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie à 5 lignes.

Commun le long des côtes du Brésil.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck: type du Psitt. viridissimus de Temminck. — 2. Adulte, Brésil, voyage de

Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 3. Femelle, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 4. Mâle, tué le 24 Août 1818, Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1862: iris brun d'umbra, bec d'un brun rougeâtre clair (J. Natterer).

CONURUS AURIFRONS, Bourjot St. Hilaire. — Myiopsitta aurifrons, Bonaparte.

Taille petite. Dessus et bas-ventre d'un vert passant au bleu sur les barbes externes des grandes rémiges; front et dessous jaune de citron, lavé de verdâtre sur le jabot. Au plumage imparfait, le jaune est remplacé par du vert. — Aile 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 6 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Chilé.

1. Adulte, Chilé, voyage de Mr. d'Orbigny. — 2. Mâle adulte, Chilé. — 3. Femelle aux teintes imparfaites, Chilé.

VI. Plumage avec le dessous de la queue d'un vert passant, sur le dessus de la tête et sur le devant du dessous du corps, au gris ou au brunâtre, et souvent au bleu sur les rémiges. Bec d'un blanc brunâtre.

A. Rémiges en grande partie bleues.

CONURUS MONACHUS, G. R. Gray. — Psitt. monachus, Boddaert: Pl. enl. 768. — Psittacus murinus, Gmelin. — Ps. buccalis, Bechstein. — Ps. cinereicollis, Vieillot: Levaillant, Perr., pl. 67. — Myiopsitta murina, Bonaparte.

Front et freins gris. Côtés de la tête jusque sur la première moitié de la région des oreilles d'un gris blanchâtre, tirant légèrement au jaunâtre; plumes du jabot et du dessous du cou offrant une teinte un peu plus foncée, mais des bordures claires; poitrine et devant du ventre d'un gris-jaune; dessous des barbes externes des rectrices plus foncé et plus bleuâtre que le dessous

des barbes internes. — Aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite depuis le Paraguay jusqu'à Montévidéo.

1. Adulte, Montévidéo, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Paraguay.

CONURUS CALITA, G. R. Gray. — Psittaca calita, Jard. et Selby, Ill. of Ornith., pl. 82. — Conurus murinus, juv., Wagler.

Absolument semblable au Conurus monachus qu'il remplace sur les bords du Maranon supérieur, mais d'une taille moins forte. — Aile 4 pouces 9 lignes; queue 4 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

1. Adulte, Maranon, acquis en 1859.

B. Rémiges d'un vert passant au noirâtre sur leurs barbes internes. Dessous de la queue d'un vert jaunâtre sale.

CONURUS AYMARA. — Arara aymara, d'Orbigny. — Psittacus murinoides, Temminck, in Mus. Lugd. Batavo.

Taille petite. Dessus de la tête jusque dans la nuque et la partie supérieure de la région des oreilles d'un brun peu foncé; côtés de la tête et dessous du cou avec le jabot d'un blanc grisâtre. — Aile 5 pouces 6 lignes; queue 4 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: type du Psitt. murinoides de Temminck.

VII. Taille du ramier. Formes très robustes. Plumage d'un jaune de citron orangé, à l'exception des rémiges qui sont d'un vert brillant.

CONURUS LUTEUS, G. R. Gray. — Psittacus luteus, Bod-

daert, nec Vieillot. — Ps. guarouba, Gmelin. — Aratinga Carolinae Augustae, Spix.

Bec et pieds jaunâtres. — Aile 7 pouces et 8 lignes ; queue 5 pouces 11 lignes ; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes et demie.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, Bahia, du Cabinet de Temminck.

VIII. Plumage d'un vert varié de jaune mêlé de rouge sur la tête, ou même sur les autres parties ; dessous de la queue d'un jaunâtre sale. Taille égalant environ celle du merle ou de l'étourneau.

A. Le jaune, souvent interrompu par du rouge, s'étendant sur une grande partie de la tête, ou même sur d'autres parties.

CONURUS SOLSTITIALIS, G. R. Gray. — Psitt. solstitialis, Linné. — Psittacus merulinus, Scopoli. — Psitt. mexicanus guarouba β, Gmelin. — Psitt. luteus, Vieillot, nec Boddaert.

Teinte dominante d'un jaune de citron, fortement lavé de rouge de feu sur le devant du front, les côtés de la tête, la poitrine et le devant du ventre ; ailes teintes en partie d'un vert vif et de bleu ; dessus de la queue d'un vert bronzé sale, passant au bleu vers l'extrémité des rectrices. — Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 9 lignes ; queue 5 pouces 6 lignes ; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 à 7 lignes.

Habite les Guyanes et les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle tuée en Mars 1832, sur les bords du Rio Mahu, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CAROLINENSIS. — Psittacus carolinensis, Brisson et Linné, nec Kuhl. — Psitt. ludovicianus, Kuhl, nec Gmelin. — Psitt. luteocapillus, Vieillot.

Teinte générale du plumage verte; tête jusque sur le milieu du cou d'un jaune de citron clair, passant au rouge de minium jaunâtre sur le front et le devant du vertex, sur les freins, la région des yeux et le devant des joues; pli de l'aile jusque près de l'aileron d'un jaune mêlé de rouge de minium jaunâtre. Bec blanc. — Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite les contrées chaudes et tempérées de l'Amérique du Nord.

1. Mâle, du Cabinet de Temminck, Amérique du Nord. — 2, 3. Femelles, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam.

CONURUS XANTHOGENIUS, Bonaparte. — Psittacus (Conurus) carolinensis, Kuhl, nec Linné. —

Rappelant en général le Con. carolinensis; mais d'une taille beaucoup moins forte, à tête et cou d'un jaune d'orange passant au jaune de souffre sur l'occiput, sans jaune orangé au pli de l'aile, et aux teintes vertes, notamment des parties inférieures, tirant beaucoup plus fortement au jaune. — Aile 5 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck, indiqué comme provenant de l'Amérique méridionale: individu type du Psitt. (Conurus) carolinensis de Kuhl, p. 23, n° 18, et du Conurus xanthogenius de Bonaparte, Consp., 1, p. 1.

CONURUS JANDAYA, Gray. — Psitt. jandaya, Gmelin. — ? Psittacus ludovicianus, Gmelin, (nec Kuhl): Papagai à tête aurore, Buffon. — Conurus auricapillus, Illiger. — Aratinga chrysocephalus et aurifrons, Spix. — Psittacus pyrrhocephalus, Hahn.

Taille du merle. Jaune du dessous des rectrices passant, vers le dehors, au noirâtre; petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, à l'exception des externes, rouges; dessus des rectrices à leur partie apicale d'un bleu vif. Devant du

front et région opthalmique rouge de feu, le reste du front et le vertex jaune orangé; région des oreilles lavée de rouge, poitrine et ventre rouge de cuivre. Plumage très parfait: tête, cou et dessous jusqu'à l'anus d'un jaune tirant plus ou moins au rouge, notamment sur la poitrine et le ventre. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Brésil.

1. Individu au plumage très parfait, du Cabinet de Temminck. — 2. Individu dans la livrée de passage, du Cabinet de Temminck. — 3. Individu dans la livrée ordinaire, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu dans la livrée ordinaire, Brésil, 1852.

B. Front jusque sur le milieu du vertex couleur d'orange, intense sur le devant du front; moitié postérieure du vertex bleu-verdâtre; rémiges secondaires bleues.

CONURUS CANICULARIS. — Psittacus canicularis, Linné: Edwards, pl. 176.

Région des yeux jaune d'orange; bec brun; côtés de la tête, dessous du cou et jabot lavés de brun-gris jaunâtre. — Aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 3 lignes; longueur de la mandibule supérieure 8 lignes, hauteur 4 lignes et un quart à 5 lignes; largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Brésil. — 4. Adulte, Brésil, 1862.

CONURUS AUREUS. — Psittacus aureus, Gmelin: Edwards, pl. 235.

Très semblable au canicularis; mais la région des yeux est verte au lieu de jaune d'orange, le dessous du cou et le jabot sont verts, la taille est moins forte, le bec plus faible et à sa moitié antérieure blanchâtre. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue

4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Habite l'Amérique chaude.

1. Adulte, Amérique chaude: bleu du vertex peu prononcé.

CONURUS PETZII, G. R. Gray. — Psittacus Petzii, Leiblein: Hahn, Papag., pl. 64.

Semblable au Con. aureus, mais d'une taille moins forte et à bec beaucoup plus robuste et d'un blanc passant quelquefois au brun sur la base de la mandibule inférieure. Bleu du vertex assez prononcé. — Aile 4 pouces 11 lignes; queue 4 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Mexique et à Costa ricca.

1. Adulte, Costa ricca, du Musée de Berlin, 1861. — 2. Adulte, Mexique, du Musée de Berlin, 1862.

C. Milieu du ventre, devant du front et région ophthalmique d'un jaune plus ou moins orangé qui se répand quelquefois sur toutes les parties latérales de la tête; front, en arrière de la teinte orangée jusque sur le milieu du vertex, bleu-vert. Rémiges secondaires vertes.

CONURUS PERTINAX. — Psittacus pertinax, Linné: Edwards, pl. 234.

Le jaune d'orange se répandant plus ou moins sur toutes les parties latérales de la tête; côtés et dessous du cou d'un brun jaunâtre. Bec brunâtre, vers le devant plus ou moins blanchâtre, plus robuste que dans le Conurus canicularis. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 7 lignes; longueur de la mandibule supérieure 10 lignes.

Habite les Guyanes.

1. Individu de la Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Individu de la Guyane, acquis en 1858.

CONURUS CHRYSOGENYS, Masséna et Souancé. — ? Psittacus aeruginosus, Linné: Edwards, pl. 177 (juv.).

Très semblable au pertinax, mais d'une taille moins forte, à queue plus courte, à bec moins robuste et au rouge d'orange du tour des yeux ne s'étendant pas sur les autres parties des côtés de la tête, qui sont, ainsi que le dessous du cou, d'un brun-gris tirant au jaunâtre ou au rougeâtre. — Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Observé en Colombie, à Vénézuéla et même dans la Guyane portugaise.

1. Individu tué dans la province de Caracas et présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Femelle, tuée en Novembre 1831, Forte de Rio branco, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CACTORUM, Souancé. — Psittacus cactorum, Pr. Max. — Aratinga flaviventris, Spix.

Très semblable au Con. chrysogenys; mais le jaune du front et du tour des yeux clair, peu développé et souvent borné à quelques plumes plus ou moins isolées; les freins, joues et la région des oreilles verts, et le bec blanchâtre. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue 4 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Mâle, prés. en 1861 par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam.

D. Plumes nasales jaune d'orange; partie terminale des barbes externes des rémiges secondaires bleue, avec un liséré noir.

CONURUS AZTEC, Souancé.

Tête vert-jaune; dessous du cou, jabot et poitrine d'un vert brunâtre; milieu du ventre d'un jaune verdâtre terne. — Aile 5 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862.

IX. Une partie des plumes du cou ou de la tête écaillées, c'est à dire bordées d'une teinte foncée. Queue rouge de cuivre, le plus souvent sur ses deux faces; mais à la face supérieure, cette teinte passe souvent plus ou moins au vert, et est, à la face inférieure, remplacée par du noir dans le Con. rhodogaster.

A. Taille du pigeon ou de la tourterelle. Rectrices d'un rouge de cuivre uniforme. Teinte dominante du plumage d'un vert, interrompu de rouge sur le ventre et le devant du front. Rémiges vertes. Plumes du dessus de la tête avec des bordures noires assez larges.

CONURUS LEPTORHYNCHUS. — Psittacus cheroyeus, Molina. — Psittacara leptorhyncha, King. — Psittacara rectirostra, Meyen. — Leptorhynchus ruficaudus, Swainson. — Stylorhynchus erythrofrons, Lesson. — Enicognathus leptorhynchus, G. R. Gray.

Très reconnaissable à sa mandibule supérieure allongée et peu courbée. Taille du pigeon. Devant du front et freins jusque sur le tour des yeux rouges. Bordures des plumes très larges sur le dessus de la tête, peu ou nullement sensibles sur les autres parties. Milieu du ventre fortement lavé de rouge jaunâtre. Bec gris ou brunâtre. — Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces; queue 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 10 lignes; longeur de la mandibule supérieure 15 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Chilé.

1, 2. Adultes, Chilé.

CONURUS SMARAGDINUS, G. R. Gray. — Psittacus smaragdinus, Gray. — Microsittace smaragdina, Bonaparte.

Taille de la tourterelle. Toutes les plumes bordées de noirâtre. Front et freins d'un brun rougeâtre. Rouge du ventre et des rectrices pâle, l'extrémité de ces dernières teintes de vert d'une

manière plus ou moins sensible. — Aile 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 3 lignes; queue 5 lignes à 6 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite le Chilé.

1. Adulte, Chilé, voyage de Mr. d'Orbigny. — 2. Mâle, Chilé, acquis en 1862.

B. Taille du merle ou de l'étourneau. Milieu du ventre rouge. Grandes couvertures antérieures des ailes et en grande partie aussi les rémiges bleues.

a. Rectrices en dessus d'un vert-jaune bronzé, en dessous rouge de cuivre.

CONURUS CRUENTATUS, G. R. Gray. — Psittacus cruentatus, Pr. Max; Pl. col. 338. — Ps. erythrogaster, Lichtenstein. — Psitt. (Conurus) squamosus, Kuhl. — Aratinga cyanogularis, Spix. — Psittacara Lichtensteini, Vigors. — Psittacus Vigorsi, Desmarest. — Psittacara tiriba, Lesson.

Très reconnaissable à ses teintes variées. Dessus de la tête et nuque d'un noir brunâtre, les plumes de cette dernière partie avec des bords latéraux d'un roux rougeâtre. Freins et une large raie longitudinale s'étendant de là le long de la partie supérieure de la région des oreilles rouge foncé pourpré; derrière cette raie une large tache rousse; côtés de la tête en dessous de cette raie verts. Dessous du cou, jabot et un demi-collier bordant le bas de la nuque d'un bleu grisâtre; une large tache sur le pli de l'aile d'un rouge vif; milieu du dos et du ventre d'un rouge pourpré plus ou moins foncé. — Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces; queue 5 pouces à 5 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes à 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes à 6 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied: individu type figuré dans les Pl. col. 338. — 2. Adulte, Brésil. —

3. Mâle, Brésil. — 4. Adulte, Brésil, présenté par Mr. Ricord. — 5. Adulte, Brésil, acquis en 1862.

CONURUS VITTATUS, G. R. Gray. — Psittacus vittatus, Shaw. — Psitt. frontalis, Vieillot. — Psit. undulatus, Illiger.

Devant du front d'un rouge mêlé de noir. Dessus des pennes caudales d'un vert-jaune bronzé réfléchissant quelquefois, vers leur extrémité, le rouge de feu. Dessus de la tête tirant fortement au jaune. Région des oreilles d'un brun-gris avec des raies longitudinales claires. Joues vertes. Plumes du dessous et des côtés du cou ainsi que du jabot d'un brun-gris avec des bordures terminales jaunâtres. Milieu du ventre rouge de cuivre. Dos quelquefois avec des traces d'une teinte rouge-brune. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 2. Mâle, Ypanéma au Brésil méridional, tué le 26 Juin 1819, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

b. Dessus des rectrices vert à leur partie basale, rouge de cuivre à leur partie terminale et sur le dessous. Dos et milieu du ventre d'un rouge-brun pourpré.

CONURUS LEUCOTIS, G. R. Gray. — Psittacus (Conurus) leucotis, Kuhl. — Aratinga ninus, Spix.

Taille petite. Devant du front, freins et joues d'un rouge-brun pourpré et foncé, passant plus ou moins au brun noirâtre dans le plumage imparfait. Dessus de la tête d'un brun-noir, varié de verdâtre ou de brun-clair. Région des oreilles blanchâtre. Bas de la nuque orné d'un demi-collier bleu grisâtre. Plumes du dessous du cou d'un bleu grisâtre, terminées, chacune, par une bandelette blanche et par un fin liséré noirâtre; plumes du jabot d'un vert jaunâtre, avec des bandelettes jaunâtres. Milieu du dos et du ventre d'un rouge-brun pourpré.

Pli de l'aile d'un rouge ponceau très brillant. Bec brun. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Individu adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle adulte, Brésil, acquise en 1858. — 3. Adulte, Brésil, acquis en 1862. — 4. Individu au plumage de passage, Brésil, acquis en 1862.

CONURUS CYANOPTERUS, G. R. Gray. — Psittacus cyanopterus, Boddaert: Pl. enl. 144. — Psittacus versicolor, Gmelin.

Très voisin du Conurus leucotis qu'il remplace dans les Guyanes et sur les bords du fleuve des Amazones; mais d'une taille un peu plus forte, et plus particulièrement reconnaissable aux bordures claires en chevron des plumes du jabot et du dessous du cou. — Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 8 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

1. Adulte, Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Surinam, 1863.

CONURUS LUCIANI, Deville.

Pli de l'aile vert, sans tache rouge; milieu de la poitrine et du ventre rouge de cuivre pourpré. Dessus de la tête et joues d'un noir-brun un peu pourpré; plumes de la région des oreilles et du dessous du cou offrant cette même teinte, mais elles sont pourvues de bords en chevron d'un gris pourpré; plumes du jabot vert avec des bords d'un jaune brunâtre pâle; dessus du cou vert; le reste du plumage comme dans les Conurus cyanopterus et leucotis. — Aile 4 pouces 6 lignes: queue 3 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Habite le Brésil.

1. Mâle adulte, Ribaraon au Brésil, tué le 15 Septembre

1829, voyage de Mr. J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

C. Queue rouge sur ses deux faces. Dos vert.

CONURUS PHOENICURUS, Natterer.

Joues vertes; les autres parties de la tête brunes; plumes des côtés et du dessous du cou, ainsi que du jabot, brunes, mais largement terminées de brun-gris. Rouge du ventre imparfaitement prononcé. Bec brun. — Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie; largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Mâle, tué en Octobre 1825, Mato grosso, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 2. Femelle, tuée le 3 Juillet 1826, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CALLIPTERUS, Masséna.

Grandes couvertures externes des ailes d'un jaune de citron clair. Bord antérieur de l'aile souvent d'un jaune plus ou moins orangé. Partie postérieure de la région des oreilles rouge-brun pourpré, les autres parties latérales de la tête vertes. Dessus de la tête d'un brun varié de vert-bleu. Plumes du dessous du cou et du jabot brun rougeâtre, à bordures terminales claires. Rouge-brun pourpré du ventre peu prononcé. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie à 6 lignes.

Habite la Colombie.

1. Adulte, Colombie, voyage de Reiffer. — 2, 3. Adultes Colombie, acquis en 1865.

D. Pennes caudales en dessous noir, en dessus rouge-brun pourpré terne et à pointe verte.

CONURUS RHODOGASTER, Natterer.

Belle espèce très reconnaissable à sa poitrine et son ventre d'un rouge ponceau brillant. Couvertures alaires moyennes et petites en grande partie rouges. Partie supérieure des joues couleur d'olive jaunâtre, partie inférieure gris-bleu. Devant du front rouge-brun, puis gris-bleu brunâtre; plumes du vertex et de l'occiput d'un brun foncé, mais largement bordées de brun-gris; plumes du dessous du cou et du jabot d'un brun verdâtre, avec de larges bords terminaux clairs. Aile 5 pouces; queue 4 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil. Musées de Vienne, du prince de Neuwied et des Pays-Bas.

1. Femelle adulte, tuée le 9 Décembre 1829, Borba au Brésil, voyage de J. Natterer: du Musée de Vienne, 1864.

PSITTACULUS, Spix (ex parte). Ce sont les Conures de petite taille, à queue courte et en dessous verte, et à teinte dominante du plumage verte.

I. Grandes couvertures alaires, à l'exception des externes, jaune de citron; rémiges secondaires d'un blanc tirant au jaune de citron. Reste du plumage d'un vert à-peu-près uniforme. Queue plus allongée que dans les autres Psittaculus. Bec blanchâtre.

PSITTACULUS VIRESCENS. — Psittacus virescens, Gmelin: Pl. enl. 359. — Psittaca cayennensis, Brisson. — Ps. chiriri, Vieillot.

Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 8 lignes, queue 3 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite les Guyanes jusqu'au fleuve des Amazones.

1, 2. Adultes, Guyane. — 3. Adulte, Guyane, 1860.

II. Menton rouge.

A. Grandes couvertures externes des ailes rouges ou jaunes. Bec blanchâtre.

PSITTACULUS TUIPARA. — Psittacus tuipara, Gmelin. — Ps. calthopticus, Vieillot. — Ps. (Conurus) sosove, Kuhl (partim). — Ps. cayanensis, Swainson. — Brotogeris aurifrons, Cassin.

Devant du front et menton rouge de vermillon. Grandes couvertures externes des ailes rouge de minium clair: cette teinte se répand quelquefois sur l'aileron, et dans d'autres individus elle n'occupe qu'une partie des sus-dites couvertures. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie à 5 lignes.

Habite la Guyane jusqu'au fleuve des Amazones.

1. Adulte, Cayenne, acquis en 1862. — 2. Femelle adulte, Para, voyage de Mr. J. Natterer, acquise en 1864 du Musée de Vienne. — 3. Individu ayant vécu en domesticité, sans du rouge au front et à rouge du menton peu prononcé, Surinam, du Cabinet de Temminck.

4. Squelette.

PSITTACULUS CHRYSOSEMA. — Conurus chrysosema, Natterer.

Très semblable au tuipara, mais de taille plus forte, le rouge du front et du menton plus clair, et le rouge des grandes couvertures alaires remplacé par du jaune de citron. — Aile 4 pouces 10 lignes; queue 2 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Femelle adulte, tuée le 1 Octobre 1829, Brésil, voyage de J. Natterer, acquise du Musée de Vienne en 1864.

B. Grandes couvertures externes des ailes bleues. Bec blanc brunâtre.

PSITTACULUS JUGULARIS. — Conurus jugularis, Deville.

Devant du front d'un jaune clair et très peu prononcé; menton rouge de minium clair. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie à 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Observé dans l'Écuador et dans l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Quito, acquis en 1859. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Juillet 1831, Rio Vaupé au Brésil, voyage de Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne.

PSITTACULUS TOVI. — Psittacus tovi, Gmelin. — Psittacus gutture luteo, Brisson. — Caica chrysopogon, Lesson.

Petites et moyennes couvertures alaires d'un brun olivâtre. Front vert. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie à 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie à 5 lignes.

Observé à la Nouvelle Grenade et à Panama.

1. Adulte. — 2. Adulte, acquis en 1859. — 3. Mâle adulte, Nouvelle Grenade, acquis en 1863.

III. Front jaune. Plumage d'un vert, foncé sur les rémiges, clair sur le dessous et l'arrière-dos.

PSITTACULUS TUI. — Psittacus tui, Gmelin. — Conurus tui et aurifrons, G. R. Gray.

Bec brunâtre. — Aile 3 pouces 10 lignes à 4 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 3. Femelle, tuée le 12 Novembre 1833, Barra au Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

IV. Formes robustes. Queue courte, peu cunéiforme, et rectrices moins pointues que d'ordinaire. Plumage d'un vert, passant au bleu sur les bords antérieur et externe de l'aile et, en partie, sur les rémiges et rectrices. Mâle adulte avec le dessus de la tête jusque sous les yeux d'un rouge vif.

PSITTACULUS PILEATUS. — Psittacus pileatus, Scopoli. — Psittacus erythrocephalus, Vieillot. — Psittacus mitratus, Pr. Max.; Pl. col. 207. — Psittacus maïtaca, Spix. — Psittacula pileata, Wagler et Gray.

Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie à 5 lignes; largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Brésil jusqu'au Paraguay.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied: individu figuré Pl. col. 207. — 2. Femelle adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied. — 3. Mâle adulte, Brésil, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, Paraguay, 1862. — 5. Mâle, livrée de passage, Brésil, 1865. — 6. Femelle, Brésil, prés. par Mr. Ricord.

V. Taille très petite. Queue courte. Plumage d'un vert interrompu, dans les adultes des deux sexes, par du bleu distribué sur le dos, les grandes couvertures supérieures, ainsi que sur les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, et les rémiges secondaires. Barbes internes des rémiges largement bordées de verdâtre. Les jeunes des différentes espèces se ressemblent, par les teintes uniformes de leur plumage, souvent de la sorte qu'il est très difficile de les rapporter à l'espèce à laquelle ils appartiennent. — Il est inutile de faire observer que l'histoire des espèces de ce petit groupe est à refaire d'après des séries composées d'individus des deux sexes, de tout âge, pourvus des annotations indispensables et recueillis en grand nombre dans chaque localité particulière.

PSITTACULUS PASSERINUS. — Edwards, pl. 235. — Psittacus passerinus, Linné (ad.). — Psittacus cyanopterus, Boddaert:

Pl. enl. 455, fig. 1 (juv.). — Psittaculus passerinus mas, Spix, tab. 33, fig. 1 (ad.); passerinus fem., Spix, pl. 33, fig. 2. — Psittaculus gregarius fem., Spix, tab. 34, fig. 4 (juv.). — Psittacula modesta, Cabanis ap. Schomburgk, Reisen, 3, p. 727.

Dessus d'un vert passablement terne, plus clair et tirant un peu au jaunâtre sur la face et les parties inférieures et interrompu par du bleu de cobalt, foncé sous les ailes. Dos, au plumage imparfait, d'un vert brillant et passablement clair. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 2 lignes; queue 16 à 18 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Brésil et les Guyanes.

1. Mâle au plumage parfait, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, Brésil, voyage de Hendriks. — 3. Mâle en habit de passage, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu en habit de passage, acquis en 1860. — 5, 6. Individus au plumage imparfait, acquis en 1859. — 7. Individu au plumage imparfait, étiquetté comme provenant de l'Orénoque.

PSITTACULUS SANCTI THOMAE. — Psittacus (Psittacula) St. Thomae, Kuhl. — Psittacus gregarius fem., Spix, pl. 34, fig. 2 et 3.

Très semblable au passerinus, mais à teintes beaucoup plus claires et passant, dans le premier plumage, au jaune sur le front et le devant de la tête en général. — Aile 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 11 lignes; queue 16 à 17 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Observé sur les bords du fleuve des Amazones et du Rio branco.

1. Mâle en habit de passage, tué le 28 Déc. 1831, Forte do Rio branco, Guyane portugaise, voyage de Natterer; obtenu en 1864 du Musée de Vienne sous le nom de Psittacula cyanochlora, Natterer. — 2. Femelle au premier plumage, tuée le 25 Mai 1822, Forte do Rio branco, Natterer, du Musée de Vienne, 1864, sous le nom de Psittacula cyanochlora. — 3.

Individu au premier plumage, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu au premier plumage, du Cabinet de Temminck, étiquetté de la main de Kuhl même: Psit. St. Thomae. — 5. Individu au premier plumage, acquis en 1860.

PSITTACULUS SCLATERI. — Psittacula Sclateri, G. R. Gray.

Absolument comme le Psittaculus passerinus, mais à teintes verte et bleue beaucoup plus foncées. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; queue 17 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Observé dans les contrées avoisinant le Maranon supérieur.

1. Mâle adulte, Quito, acquis en 1859. — 2. Femelle au plumage imparfait, Quito, 1859. — 3. Mâle adulte, tué le 19 Janvier 1831, Marabitana, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

PSITTACULUS CONSPICILLATUS. — Psittacula conspicillata, Lafresnaye.

Semblable au passerinus, mais à teinte verte plus claire et tirant moins au jaunâtre, à teinte bleue également plus claire, et très reconnaissable, au plumage parfait, à un tour de l'oeil d'un bleu clair, brillant et assez étendu, notamment par derrière. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; queue 16 à 18 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 à 5 lignes.

Observé en Colombie.

1. Mâle adulte, Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Mâle adulte, Colombie, 1862. — 3, 4. Individus dans la livrée de passage, Colombie, 1859. — 5. Individu au premier plumage, Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen.

PSITTACULUS COELESTIS. — Psittacula coelestis, Lesson.

Très reconnaissable à sa tête d'un vert-jaune et, dans le plumage parfait, au vert-gris occupant le manteau, les scapulaires et la partie des ailes voisine du dos. — Aile 2 pouces

11 lignes à 3 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite le Chilé et l'Écuador.

1. Adulte, Guyaquil. — 2. Adulte, tué le 19 Juillet 1839, voyage de Belcher, acquis en 1862. — 3. Adulte, Chilé. — 4. Individu au plumage imparfait, Chilé.

PSITTACULUS CYANOPYGIUS. — Psittacula cyanopygia, Souancé.

Se distingue de toutes les autres espèces par sa taille plus forte, et le bleu des adultes beaucoup plus clair et blanchâtre. Aile 3 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Observé au Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, 1860.

PSITTACUS.

PSITTACUS. Espèces Africaines. Peau autour des yeux plus ou moins nue.

I. Espèces à bec très robuste et creusé en gouttière le long de sa ligne dorsale. Formes trapues. Queue courte, carrée.

PSITTACUS ROBUSTUS, Gmelin. — Psittacus Levaillantii, Latham. — Ps. flammipes, Bechstein.

Taille forte : aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 1 ligne; queue environ de 3 pouces 6 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 10 lignes. Bec blanchâtre. Tête, cou et jabot d'un vert olivâtre tirant au brun rougeâtre sur les plumes en moustache et passant quelquefois, sur le devant du front, au rouge de minium. Plumes du manteau et des jambes, couvertures supérieures ainsi que les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes d'un brun-noir passant au vert à leur partie terminale.

Pli de l'aile jusqu'à l'aileron rouge de minium. Dessus et dessous en arrière du jabot et du manteau couleur de terre verte. Pennes des ailes et de la queue d'un brun foncé.

Habite l'Afrique australe.

1. Individu du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Individus de la Cafrérie, voy. de Brehm, 1828. — 4, 5. Indiv. de la Cafrérie, acquis en 1861.

PSITTACUS FUSCICOLLIS, Kuhl. — Psitt. pachyrhynchus, Hartlaub. — Poeocephalus magnirostris et pachyrhynchus, Bonaparte.

Très semblable au Ps. robustus, mais le bec est beaucoup plus développé, ses mandibules étant plus larges et le crochet de la mandibule supérieure excessivement allongé, le rouge de l'aile offre plus d'étendue, et la tête ainsi que le cou sont d'un brun pourpré ne tirant à l'olivâtre que sur la nuque. Largeur de la mandibule inférieure 12 lignes.

Habite l'Afrique occidentale.

1. Adulte, Afrique occidentale.

PSITTACUS GULIELMI, Gray. — Pionus Gulielmi, Jardine.

Rappelant en général, par la distribution des teintes, le Psitt. robustus; mais il est d'une taille beaucoup moins forte; le rouge de minium est plus clair, orangé et s'étendant, dans les adultes, sur tout le front et une partie du vertex; le vert est plus vif et s'étend sur le cou et la tête; le brun noir enfin est beaucoup plus foncé. Mandibule inférieure tirant souvent au brun-noir. Largeur de cette mandibule 9 lignes. Aile 6 pouces et 6 à 11 lignes. Queue environ de 2 pouces.

Habite la Guinée.

1, 2, 3. Adultes, Côte d'or, présentés en 1861, par le Gouverneur Nagtglas. — 4. Individu avec très peu de jaune d'orange au front, Côte d'or, Nagtglas, 1861. — 5. Mâle, mort le 22 Août 1863, apporté vivant en Europe de la Côte d'or. — 6. Femelle, morte le 13 Octobre 1863, apportée vivante en Europe de la Côte d'or.

PSITTACUS FLAVIFRONS, Gray. — Pionus flavifrons, Rüppell.

Plumage vert; mais le devant de la tête jaune, les pennes des ailes et de la queue d'un brun foncé. Mandibule supérieure d'un gris bleuâtre, inférieure blanchâtre. Aile 6 pouces 11. à 6 p. 8 lignes; queue 3 pouces; base de la mandibule inférieure 8 lignes.

Patrie: l'Abyssinie.

a. Individu de Shoa. — 1. Adulte, Shoa, par Mr. Rüppell: le jaune n'occupant que le front, les freins et le bord supérieur de la région des oreilles, tandis que les autres parties de la tête et le cou offrent un vert absolument semblable à la teinte générale.

b. Individus des montagnes de l'Abyssinie. Le jaune s'étendant jusqu'à l'occiput, et occupant la plus grande partie des joues jusqu'au menton; le cou et le jabot tirant fortement au brun: Phaeocephalus citreocapillus, v. Heuglin. — 2. Mâle adulte, tué le 4 Janvier 1862, près de Takasséh en Abyssinie, à une élévation de 8000 pieds au dessus du niveau de la mer; voyage de Mr. Th. von Heuglin. — 3. Mâle au plumage un peu usé et un peu pâle, tué en Janvier 1862; même origine que le N°. 2.

PSITTACUS SENEGALUS, Linné. — Poicephalus senegalensis, Swainson.

Teinte générale verte, tête d'un gris tirant plus ou moins au brun; flancs, couvertures inférieures de la queue et en grande partie aussi celles des ailes d'un jaune de citron vif passant, sur la poitrine et le ventre, à l'orangé ou au rouge jaunâtre. Bec couleur de corne noirâtre. Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces; queue environ de 2 pouces 9 lignes.

Habite l'Afrique occidentale. On veut que les individus de la Guinée offrent un jaune orangé tirant plus fortement au rouge que ceux de la Sénégambie; caractère, du reste, trop insigni-

fiant, même s'il fût applicable à tous les individus, pour entrer en ligne lors de la considération des espèces.

a. Individu de la Sénégambie. — 1. Adulte, à ventre et poitrine d'un jaune d'orange.

b. Individus de la Côte d'or. — 2. Mâle, type du Poiocephalus Versteri, Goffin, Tijdschrift voor Dierkunde, 1863, Berigten, p. 16: apporté vivant en Europe, mort le 1 Juillet 1864, à plumes de la poitrine et du milieu du ventre d'un rouge jaunâtre, mais à bords jaunes. — 3. Adulte, environs d'Elmina, présenté en 1861 par Mr. le Gouverneur Nagtglas: ventre et poitrine d'un rouge jaunâtre.

4. Squelette.

PSITTACUS MEYERI, Rüppell. — Psitt. flavoscapulatus, Ehrenberg.

Dessous en arrière du jabot, croupion et couvertures de la queue couleur de terre verte; épaulettes, couvertures inférieures des ailes et plumes des jambes jaune de citron pâle; les autres parties du plumage d'un brun olivâtre. Bec noirâtre. Aile 5 pouces et 5 à 7 lignes; queue environ de 2 pouces 9 lignes.

Observé dans l'Abyssinie, le Sennaar et le Kordofan.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 3. Mâle, Sennaar, présenté par Mr. Clot Bey. — 4. Femelle au plumage imparfait, Kordofan, acquise en 1860.

PSITTACUS RÜPPELLI, G. R. Gray.

Semblable au Ps. Meyeri, mais la teinte générale d'un brun verdâtre pourpré et foncé, plus clair et tirant au grisâtre sur la tête et le cou; le bas-ventre, les couvertures caudales et le croupion d'un bleu de cobalt luisant. Épaulettes et couvertures inférieures des ailes d'un jaune de citron pâle; plumes des jambes d'un jaune orangé. Les individus au plumage imparfait offrent des teintes plus claires et le jaune n'est prononcé que

sur les couvertures inférieures des ailes. Aile 5 pouces et 3 à 4 lignes; queue environ de 2 pouces et demi.

Observé dans la Sénégambie.

1. Mâle adulte, Rivière Nunnez. — 2. Femelle au plumage imparfait, Rivière Nunnez.

II. Espèces offrant la peau nue des yeux très étendue. Bec lisse. Queue courte, carrée. Patrie: l'Afrique occidentale chaude.

PSITTACUS ERYTHACUS, Linné.

Gris; croupion blanchâtre; queue avec ses couvertures rouge; bec noir. Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 6 lignes; queue un peu plus de 3 pouces.

Habite l'Afrique chaude occidentale.

1. Mâle adulte. — 2. Femelle adulte, morte le 13 Novembre 1861. — 3. Adulte, Côte d'or, 1863. — 4. Mâle adulte, prés. en 1861 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam. — 5. Femelle adulte, présentée par Mr. le Dr. Zeewoldt.

6, 7. Squelettes, Côte d'or, 1862. — 8, 9. Squelette et crâne du Cabinet d'Anatomie, 1860. — 10. Crâne, Côte d'or, 1858.

III. Vaza. Espèces à queue passablement allongée. Se rapprochent en quelque sorte des Platycercus. Patrie: l'île de Madagascar et le groupe des Comores.

PSITTACUS OBSCURUS, Bechstein. — Psitt. vasa, Shaw. — Coracopsis melanorhyncha, Finsch in Tijdschrift voor de Dierkunde, 1863, Berigten, p. 20. — Le grand Vasa.

Bec blanchâtre dans les adultes, auparavant noirâtre. Plumage noirâtre. Bec et pieds robustes. Aile 11 pouces. Queue 7 lignes.

1. Adulte, Madagascar.

PSITTACUS NIGER, Linné. — Le petit Vasa.

Semblable au grand Vasa, mais d'une taille beaucoup moins forte. Bec et pieds peu robustes. Aile 8 pouces 10 lignes à 9 pouces 2 lignes. Queue 6 pouces 6 lignes.

1, 2. Adultes, Madagascar.

ECLECTUS. Espèces de l'Asie. Bec lisse. Queue carrée, quelquefois un peu allongée et cunéiforme, rarement avec la paire mitoyenne des rectrices allongée et en palette. Taille rappelant en général celle de la corneille ou du choucas, rarement celle de la grive. Teintes dominantes du plumage vert ou rouge. Bec le plus souvent rouge, quelquefois à mandibule inférieure foncée, rarement d'un noir uniforme. Patrie: la Papouasie, les Moluques avec le groupe de Timor, Célèbes et les Philippines.

I. Queue carrée, passablement courte, sans pennes allongées.

A. Teinte du plumage d'un rouge, interrompu par du bleu ou du violet. Bec noir. Taille forte. Patrie: les Moluques et la Nouvelle Guinée avec les îles Papou et Arou.

ECLECTUS LINNAEI, Wagler. — Psittacus Linnaei, Hahn.

Poitrine, milieu du ventre, une large écharpe sur le haut du manteau, bord des ailes et leurs couvertures inférieures d'un beau bleu de cobalt, tantôt pourpré, tantôt tirant sur le vert. Face externe des grandes rémiges d'un bleu plus foncé. Pennes caudales d'un rouge clair au dernier cinquième de leur longueur, du reste d'uu rouge brunâtre. — Aile 9 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 4 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, aux îles Arou, Waigeou et Guebé.

1, 2. Mâle et femelle, Baie Lobo, Nouv. Guinée, voyage de S. Müller. — 3. Mâle, tué le 26 Juillet 1862, Guebé, Hoedt.

ECLECTUS GRANDIS, Wagler. — Psittacus grandis, Gmelin.

— Psittacus ceylanensis, Boddaert. — Eclectus ceylanensis, Gray. — Psittacus puniceus, Gmelin (ex parte). — Pl. enl. 683; Levaillant, Perr., 126, 127, 128.

En général semblable à l'Ecl. Linnaei; mais le bleu est remplacé par du bleu violet terne, et cette teinte se répand souvent sur la gorge et tire quelquefois plus ou moins au grisâtre; les souscaudales et le dernier cinquième des pennes de la queue sont d'un jaune vif.

Habite le groupe de Halmahéra.

a. Individus de Halmahéra. — Aile 9 pouces 7 lignes à 10 pouces. Queue 4 pouces 8 lignes. — 1, 2. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 3. Femelle, tuée le 2 Août 1861, Galéla, Bernstein. — 4. Femelle, apportée vivante en Europe, morte le 5 Juillet 1861.

b. Individus de l'île de Batjan. Taille un peu moins forte que celle des individus de Halmahéra. Aile 9 pouces 1 ligne à 9 pouces 7 lignes; queue 4 pouces et 5 à 6 lignes. — 5. Femelle, tuée le 8 Janvier 1861, Bernstein. — 6, 7. Femelles, tuées en Février 1861, Bernstein. — 8. Femelle, tuée en Mars 1861, Bernstein. — 9. Variété aux remiges du second ordre pourvues de bandes jaunes. — 10. Variété aux plumes des ailes et du dos en partie avec des teintes pâles.

c. Individus de l'île de Morotaï. Taille encore un peu moins forte que celle des individus de Batjan. Aile 9 pouces à 9 pouces 3 lignes. — 11. Mâle, tué le 2 Janvier 1862, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 24 Août 1861, Bernstein. — 13, 14, 15. Femelles, tuées en Août 1861, Bernstein. — 16. Femelle, tuée le 29 Décembre 1861, Bernstein.

17. Squelette, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam, 1861. — 18. Squelette du mâle, acquis en 1863.

ECLECTUS CARDINALIS, Gray. — Psittacus cardinalis, Boddaert: Pl. enl. 518. — Psittacus puniceus, Gmelin (ex parte).

Excessivement voisin de l'Eclectus grandis; mais il est d'une taille moins forte, ses teintes sont en général un peu moins vives, les couvertures inférieures des ailes tirent plus ou moins fortement au rouge, et le rouge de la queue ne passe au jaune qu'à l'extrémité même des pennes caudales. Aile 8 pouces et 3 à 6 lignes. Queue 3 pouces et 9 à 11 lignes.

Remplace l'Eclectus grandis dans le groupe de Céram.

1, 2, 3. Mâles, tués le 15 Avril 1863, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 4. Femelle, tuée le 8 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 5. Individu de Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 6. Mâle, Amboine, 1863, Hoedt. — 7. Femelle, tuée le 16 Juillet 1863, Amboine, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 29 Novembre 1863, Amboine, Hoedt.

9. Squelette. — 10. Crâne, voyage de Müller, Amboine.

B. Teinte du plumage verte; mais les couvertures inférieures petites et moyennes des ailes et souvent aussi les flancs d'un rouge vif, le bord des ailes bleu, la face externe des rémiges d'un bleu plus foncé, teinte qui occupe également une partie des pennes caudales, dont l'extrémité tire au jaune. Mandibule supérieure rouge; inférieure noire. Taille forte.

Répandus dans les mêmes lieux que les Eclectus rouges.

ECLECTUS POLYCHLORUS, Gray. — Psittacus polychloros, Scopoli. — Psittacus magnus et sinensis, Linné. — Psittacus viridis, Latham.

Reconnaissable à sa taille plus forte que dans les autres espèces. Vert du plumage plus ou moins clair et tirant au jaunâtre, un peu plus terne dans les femelles que dans les mâles. Flancs rouges jusqu'au delà des côtés de la poitrine.

Habite le groupe de Halmahéra, se trouve également aux îles Papou et Arou, et à la Nouvelle Guinée.

a. Individus de Halmahéra et Ternate. Aile 9 pouces 11 lignes à 10 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces. —

1. Mâle, tué le 1 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 2. Mâle, tué le 4 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 3, 4. Femelles, tuées le 19 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 5. Mâle adulte, Ternate, voyage du Dr. Forsten.

b. Individus de Batjan. — Semblables à ceux de Halmahéra. Aile 9 pouces 9 lignes à 10 pouces 4 lignes; mais la femelle N°. 10 n'a les ailes longues que de 9 pouces 3 lignes. — 6. Mâle, tué le 30 Décembre 1861, voyage de Bernstein. — 7. Mâle, tué en Février 1861, Bernstein. — 8. Mâle, tué en Mars 1861, Bernstein. — 9, 10. Femelles, tuées en Mars 1861, Bernstein.

c. Individus de Morotaï. — Teintes souvent tant-soit-peu plus foncées que dans les individus de Halmahéra et Batjan. — Aile 9 pouces 2 lignes à 10 pouces. — 11. Mâle, tué le 12 Août 1861, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 1 Octobre 1861, Bernstein. — 13. Mâle, tué le 25 Décembre 1861, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 3 Janvier 1862, Bernstein. — 15. Femelle, tuée le 24 Août 1861, Bernstein. — 16. Femelle de l'année, tuée le 28 Août 1861, Bernstein: plumes vertes avec des bandelettes noirâtres, mais peu sensibles.

d. Individu de Guebé. — 17. Mâle, tué le 25 Juillet 1863, Hoedt.

18. Squelette, Côte occid. de la N. Guinée, S. Müller.

ECLECTUS INTERMEDIUS, Gray. — Psittacodis intermedius, Bonaparte.

Très semblable à l'Electus polychlorus, qu'il remplace dans le groupe de Céram avec Bourou; mais d'une taille moins forte, à vert ordinairement un peu plus foncé et au rouge borné le plus souvent aux flancs. Aile 8 pouces 7 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue environ de 4 pouces et demi.

1. Individu type de la description de Bonaparte, Amboine,

présenté par la Société Zoologique d'Amsterdam. — 2. Mâle, Amboine, voyage de Mr. Hoedt. — 3. Mâle, tué le 2 Février 1863, Amboine, Hoedt. — 4, 5. Mâles, Bourou, 1863, Hoedt. — 6. Femelle, Bourou, 1863, Hoedt. — 7. Adulte, Wahaai, Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 8. Mâle, tué le 6 Décembre 1863, Amboine, Hoedt.

ECLECTUS WESTERMANNI, Gray. — Psittacodis Westermanni, Bonaparte.

Point de rouge aux flancs et à taille plus petite que les Eclectus polychlorus et intermedius.

Patrie inconnue; probablement une des îles entourant la Nouvelle Guinée au Nord.

1. Individu type de la description de Bonaparte; présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam: aile 7 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes.

C. Taille peu forte. Plumage vert, aux axillaires et couvertures inférieures petites et moyennes des ailes bleuâtres, avec une tache brun rougeâtre sous les scapulaires; à tête brun rougeâtre dans les femelles adultes et les jeunes mâles, d'un rouge clair avec le vertex et l'occiput bleu dans les mâles adultes. Bec brunâtre dans les jeunes et les femelles; dans les mâles adultes, la mandibule supérieure prend une teinte rouge. Patrie: les groupes de Halmahéra, de Céram, de Timor, d'Arou et la Nouvelle Guinée avec ses îles.

ECLECTUS PERSONATUS. — Psittacus personatus, Shaw, nec auctorum. — Psittacus Geoffroyanus, Vieillot, nec auctorum. — Le Vaillant, Perr., pl. 112 et 113. — Psittacus Jukesii, G. R. Gray.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 10 lignes. Couvertures inférieures des ailes et axillaires couleur de terre verte tirant fortement au bleu. Le bleu de cobalt clair du dessus de la tête des mâles adultes s'étend jusque sur les parties supérieures et postérieures des joues.

Habite les îles de Timor et Flores.

1. Mâle adulte, Flores, voyage de Wallace, acquis en 1863. — 2. Mâle adulte, Larantouka, partie orientale de Flores, présenté en 1863 par Mr. Semmelink. — 3. Femelle, même origine que le N°. 2. — 4. Individu à tête verte, même origine que les N°. 2 et 3. — 5. Individu au plumage imparfait, mais à plumes du croupion teintes en partie de rouge de cuivre terne, Flores, voyage de Wallace, acquis en 1864.

6. Crâne, Timor, voyage de S. Müller.

ECLECTUS PERSONATUS ARUENSIS. — Psittacus aruensis et capistratus (juv.), G. R. Gray.

Absolument semblable à l'Eclectus personatus qu'il remplace dans les îles Arou et Key, mais d'une taille un peu moins forte. Aile 5 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 8 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, îles Arou, acquis en 1858.

ECLECTUS RHODOPS. — Psittacus rhodops, G. R. Gray (Mscr.). — Psittacus Geoffroyi, Kuhl, Consp., p. 85, excl. Synon. (ex specim. Temminck); Temminck, Bonaparte, Gray et auct. recentior. (nec Psittacus Geoffroyanus et personatus, Levaillant, Vieillot et Shaw). — Psittacus fuscicapillus, Vieillot et Psittacus spadiceocephalus, Kuhl: feminae.

Semblable à l'Eclectus personatus, qu'il remplace dans le groupe de Céram; mais le bleu du dessous des ailes ne tirant pas au vert, à taille plus forte, et au bleu du dessus de la tête ne s'étendant que rarement sur le dessus et le derrière de la région des oreilles. Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces. Queue 3 pouces et 1 à 5 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Amboine, voyage de S. Müller. — 3. Mâle adulte, Amboine, voyage de Forsten. — 4, 5. Mâles adultes, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 6, 7, 8. Mâles en habit de passage, Amboine, Hoedt, 1863. — 9, 10. Femelles, Amboine, Hoedt, 1863. — 11, 12, 13. Mâles adultes, Wahaai à la Côte Nord de Céram, présentés en 1862

par Mr. B. Moens. — 14, 15. Mâles adultes, Bourou, Hoedt, 1863. — 16. Femelle, Bourou, Hoedt, 1863.

ECLECTUS CYANICOLLIS. — Psittacus cyanicollis, S. Müller. — Geoffroyus cyanicollis, Bonaparte.

Absolument semblable à l'Eclectus rhodops qu'il remplace dans le groupe de Halmahéra; mais le vert de la nuque et du devant du cou passe au bleu verdâtre clair, celui du manteau et du jabot est lavé de jaune de cire, et la femelle a le plus souvent la tête d'un olivâtre fortement lavé de bleu sur son sommet. Aile 6 pouces 11 lignes à 7 pouces, queue 3 pouces et 1 à 9 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Forsten: individus types de la description de S. Müller. — 3. Mâle adulte, tué le 6 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Bernstein. — 4, 5. Mâles adultes, tués en Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 23 Juillet 1861, Gilolo à Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête verdâtre. — 7. Femelle, tuée le 21 Novembre 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête bleuâtre. — 8. Femelle, tuée le 13 Juillet 1861, Galéla à Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête bleuâtre. — 9. Femelle, tuée le 21 Juillet 1861, Galéla, Bernstein: plumes du dessus de la tête à bords d'un brun-rouge. — 10, 11. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein: dessus de la tête vert. — 12. Mâle adulte, tué le 28 Août 1861, Morotai, voyage de Bernstein. — 13. Mâle, tué le 22 Décembre 1861, Morotai, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 26 Décembre 1861, Morotai, Bernstein: dessus de la tête d'un brun-rouge lavé de bleu-violet grisâtre. — 15. Mâle adulte, tué en Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 16. Mâle adulte, tué le 6 Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 17. Mâle dans la livrée de passage, tué le 16 Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 18. Femelle, tuée le 25 Décembre 1860, Batjan, Bernstein. — 19. Femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, Bernstein.

II. Les deux pennes mitoyennes de la queue allongées et en palette dans les adultes. Teinte générale du plumage verte. Patrie: l'île de Célèbes avec Bouton; une autre espèce, le Psittacus et Prioniturus discurus de Vieillot habite l'île de Mindanao.

ECLECTUS PLATURUS. — Psittacus platurus, Vieillot. — Psittacus setarius, Temminck, Pl. col. 15. — Prioniturus Wallacei, Gould.

Pli de l'aile et une large tache occipitale d'un gris-bleu; cette dernière entourant, par derrière, une tache d'un rouge pâle; une écharpe étroite d'un jaune d'orange terne entre le cou et le manteau; couvertures alaires en grande partie d'un gris-blanc tirant au jaune-vert; moitié terminale des pennes de la queue, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un bleu foncé; palettes d'un bleu-noir. Aile 7 pouces 2 lignes. Queue 5 pouces 7 lignes; mais la paire des pennes en palette de 6 pouces.

Observé à Célèbes et à Bouton.

1. Femelle adulte, tuée le 25 Mars 1828 sur un îlot madréporique situé dans le détroit de Bouton, voyage du Dr. S. Müller: individu ayant servi de modèle à la figure du Psittacus setarius de Temminck.

2. Crâne, Bouton, S. Müller.

ECLECTUS FLAVICANS. — Prioniturus flavicans, Cassin.

Semblable à l'Eclectus platurus; mais la partie terminale foncée de la queue est plus étroite et noire, ainsi que les palettes; les ailes sont d'un vert uniforme; l'écharpe orangée au haut du manteau manque; le manteau, comme le dessous, depuis le menton jusqu'au bas-ventre, tire par contre fortement au jaune brunâtre; la tache occipitale enfin s'avance jusque sur le front; elle est d'un bleu verdâtre vif et entoure de tous côtés la tache centrale dont le rouge est très beau et très vif. Dans les individus de l'année, dont la paire mitoyenne des pennes caudales n'est pas encore complètement développée, le bleu du dessus de la tête est peu sensible, et il n'y a point de trace

de la tache rouge. Aile 6 pouces 9 lignes; queue 3 pouces 3 lignes; pennes mitoyennes 6 pouces 1 ligne.

Observé dans les parties septentrionales de Célèbes.

1. Mâle adulte, tué le 28 Avril 1840, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten. — 2. Femelle à pennes en palette imparfaitement développées, tuée le 24 Avril 1840, Tondano, Forsten.

III. Queue un peu allongée, cunéiforme. Taille plus ou moins forte. Bec robuste, rouge. Teinte générale du plumage d'un vert, passant sur le dos au bleu blanchâtre, et tirant sur le dessous au jaunâtre; ailes plus foncées; couvertures alaires bordées de jaune. Patrie: Célèbes, les Moluques, les îles Papou et les Philippines. Sous-genre Tanygnathus.

ECLECTUS MEGALORHYNCHUS. — Tanygnathus megalorhynchus, Gray. — Psittacus megalorhynchus, Boddaert: Pl. enl. 713. — Psittacus macrorhynchus, Gmelin. — Psittacus nasutus, Latham. — Levaillant, Perr., pl. 83.

Taille forte et bec très robuste. Couvertures moyennes des ailes noires, mais à bords latéraux d'un jaune intense; petites couvertures et les scapulaires extérieures noires, mais à bordures bleues.

Observé à Amboine, Céram, dans le groupe de Halmahéra, et dans les îles Papou.

a. Individus de Céram. — Aile 9 pouces 4 lignes à 9 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 1. Adulte, voyage du Prof. Reinwardt. — 2. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens.

b. Individus de l'île de Batjan. — Aile 9 pouces 7 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 3. Mâle, tué en Décembre 1860, voyage de Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Mars 1861, Bernstein.

c. Individus de Halmahéra. — Aile 9 pouces à 9 pouces 2 lignes. — 5. Mâle, tué en Juillet 1841, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Forsten. — 6. Mâle, tué le 6 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Mâle, tué le 25 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein.

d. Individus ordinaires de Ternate. — Aile 9 pouces 3 l. à 9 pouces 6 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 8, 9. Mâles, tués le 14 Octobre 1862, Bernstein. — 10. Mâle, tué le 3 Juin 1862, Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 9 Juillet 1862, Bernstein.

e. Individu de Ternate, à bec plus faible et plus étroit, et à taille un peu moins forte: en un mot semblable aux individus ordinaires de Morotaï. — 12. Femelle, tuée le 7 Avril 1861, Bernstein: aile 8 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; largeur de la mandibule inférieure de 11 lignes et demie.

f. Individus ordinaires de l'île de Morotaï. — Taille un peu moins forte, et bec moins robuste et plus étroit que d'ordinaire. Aile 8 pouces 7 lignes à 8 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes. Largeur de la mandibule inférieure à-peu-près d'un pouce. — 13. Mâle, tué le 27 Janvier 1861, voyage du Dr. Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 21 Août 1861, Bernstein. — 15, 16, 17. Femelles, tuées en Décembre 1861, Bernstein.

g. Individu de Morotaï à bec plus gros et de taille plus forte que d'ordinaire. — 18. Mâle, tué le 25 Août 1861, Bernstein: aile 9 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 4 lignes; largeur de la mandibule inférieure 14 lignes.

h. Individu de Guebé. — 19. Femelle, tuée le 19 Juillet 1863, Hoedt.

20. Crâne, Amboine, S. Müller.

ECLECTUS AFFINIS. — Tanygnathus affinis, Wallace.

Semblable au Tanygnathus megalorhynchus qu'il remplace à Bourou, mais il a les teintes moins vives et comme saupoudrées, le bleu des rémiges est remplacé par du vert, et le noir des couvertures alaires par du vert plus ou moins foncé. — Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pouces; queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 8 lignes; largeur de la mandibule inférieure environ de 12 lignes.

1. Adulte, Bourou, voyage de Mr. Wallace, acquis en 1862: un des types de l'espèce. — 2, 3. Mâles, Bourou, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 4, 5. Femelles, Bourou, Hoedt, 1863.

ECLECTUS MÜLLERI. — Tanygnathus Mülleri, Bonaparte. — Psittacus Mülleri, Temminck in Mus. Lugd. Batav.

Taille beaucoup moins forte que celle des Tanygnathus megalorhynchus et affinis; pennes et plumes des ailes et scapulaires d'un vert uniforme passant au bleu vers le pli de l'aile, et toutes ornées d'un liséré étroit d'un jaune verdâtre. Aile 7 pouces 5 lignes; queue environ de 5 pouces; largeur de la mandibule inférieure 9 lignes.

Habite les îles de Célèbes et de Bouton.

1. Adulte, Cabinet de Temminck. — 2. Individu tué en Avril 1840, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Individu acquis en 1863, partie sept. de Célèbes.

4, 5. Squelettes, Bouton, voyage de S. Müller. — 6. Crâne, Célèbes 1864.

7. Individu d'origine incertaine, semblable par sa taille et ses teintes aux N^{os} 1, 2 et 3; mais à bec moins robuste et rappelant celui du Tanygnathus lucioniensis: présenté en 1863 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

ECLECTUS LUCIONIENSIS. — Tanygnathus lucioniensis, G. R. Gray. — Psittacus lucioniensis, Linné. — Psittacus gala, Boddaert. — Psittacus galeatus, Scopoli. — Psittacus marginatus, Gmelin.

Très voisin du Tanygnathus Mülleri; mais il est d'une taille moins forte, et les bordures des plumes alaires sont plus larges et d'un jaune brunâtre orangé plus ou moins fortement prononcé dans les adultes.

1. Individu tué dans l'île de Luçon et présenté en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

AMAZONA. — Amazones, Buffon, Levaillant. — Chrysotis, Swainson (ex parte).

Espèces de l'Amérique chaude, dont la taille varie entre celle de la Corneille et du Merle, à queue un peu arrondie, passablement courte, rarement très courte, ou un peu allongée.

I. Taille forte. Plumage d'un vert plus ou moins clair, rehaussé par du rouge, jaune, bleu ou blanc; mais aux rémiges secondaires rouges à leur moitié basale. Plumes souscaudales vertes.

A. Pli des ailes vert.

I. Dessous lavé de rouge ou de brun.

AMAZONA GUILDINGI. — Psittacus Guildingi, Vigors.

Grande espèce très remarquable par son système de coloration particulier. Dessous depuis le cou jusqu'au bas-ventre, manteau, dos, scapulaires et la partie postérieure des plumes alaires d'un vert bronzé de brun cuivré; le rouge des rémiges secondaires et de la base des pennes caudales couleur de minium claire; tiers terminal de ces pennes jaune d'orange, partie mitoyenne en dessus bleue, en dessous couleur de terre verte; sommet de la tête et haut des joues d'un jaune peu vif et passant au blanchâtre vers le devant; plumes des autres parties postérieures de la tête d'un bleu violet clair, celles du cou couleur de terre verte, mais toutes ces plumes roussâtres vers leur base et terminées par un liséré noir. Bec blanchâtre. Aile 9 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces.

Observée dans l'île de St. Vincent.

1. Mâle adulte, St. Vincent.

AMAZONA AUGUSTUS. — Psittacus Augustus, Vigors.

Très grande espèce facile à reconnaître à son système de coloration et plus particulièrement à celui de sa queue. Pennes caudales d'un brun pourpré passant, à leur base, comme à leur face inférieure, au vert, et à leur extrémité au rose pourpré à reflets bleus; plumes du cou et du dessous du tronc avec des lisérés noirs, mais offrant une large bande de cette même teinte rose pourprée, qui passe cependant, sur le dessus du cou, au noirâtre. Bec couleur de corne tirant au blanchâtre. Aile 10 pouces 2 lignes; queue environ de 6 pouces.

Patrie: St. Domingue.

1. Adulte, St. Domingue.

AMAZONA CYANORHYNCHA. — Psittacus cyanorhynchus, Boddaert: Pl. enl. 360. — Psittacus havanensis, Gmelin. — Psittacus cyanopis, Vieillot.

Taille forte. Plumes avec un liséré noir assez large; partie antérieure de la tête d'un bleu de cobalt clair; plumes du dessous du tronc jusqu'au bas-ventre lavées de rouge. Bec jaunâtre. Partie terminale de la queue d'un jaune verdâtre; partie basale verte et bleue, mais noire vers les baguettes des pennes, et les deux ou trois paires externes avec une tache rouge.

Patrie: l'une des Antilles? Ne se trouve pas à Cuba.

1. Adulte, acquis en 1858.

AMAZONA VINACEA. — Psittacus vinaceus, Pr. Max v. Wied. — Psittacus columbinus, Spix. — Perroquet à cou rouge, de Azara.

Plumes du dessous, à l'exception des flancs et du ventre, d'un rouge de cuivre pâle avec les bords noirs; du dessus du cou avec une large bande d'un bleu blanchâtre et également bordées de noir. Menton, front et une barre à la partie basale des 2 ou 3 paires externes des pennes caudales rouges. Le vert de

ces pennes passant au vert jaunâtre à leur extrémité. Bec d'un rouge passant au blanc vers le devant. Aile environ de 8 pouces; queue 3 pouces 2 lignes.

Habite les champs arides du Paraguay et de l'intérieur du Brésil. Elle vit par couples et a le naturel triste et silencieux (de Azara, Neuwied, Burmeister).

1, 2. Adultes, Paraguay.

II. Dessous vert.

a. Front rouge.

AMAZONA AUTUMNALIS. — Psittacus autumnalis, Linné. — Psittacus aurantius, Vieillot. — Psittacus diadema, Spix. — ? Chrysotis aestivalis, Bonaparte.

Front et freins rouge cramoisi; plumes du vertex d'un gris-bleu lilas ou bordées de cette teinte, qui reparaît ordinairement d'une manière plus ou moins prononcée sur le dessus du cou, ou s'étend même sur l'occiput et toutes les parties supérieures du cou. Joues en partie ou totalement teintes d'un jaune passant quelquefois plus au moins au rouge. Vert de la partie basale de la queue interrompu par du rouge; partie terminale d'un jaune vert. Bec jaunâtre, à crochet et bords des mandibules couleur de corne. Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 5 lignes.

Observée dans les contrées avoisinant le fleuve des Amazones et au Mexique.

1. Individu du Cabinet de Temminck; joues depuis la base du bec jusque sur la moitié de la région des oreilles d'un jaune ayant en grande partie changé au rouge. — 2. Mâle, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862: dessus des joues d'un jaune vif. — 3. Femelle, Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquise en 1862: joues vertes. — 4. Individu indiqué comme provenant du Mexique: joues vertes. — 5. Individu aux joues vertes, mais au gris-bleu du dessus de la tête et du cou très prononcé, acquis en 1863.

AMAZONA DUFRESNIANA. — Psittacus Dufresnianus, Kuhl; Levaillant, pl. 91.

Front et vertex rouges; freins jaunes; côtés de la tête jusque sur la gorge d'un bleu de cobalt clair tirant quelquefois au vert; rouge des rémiges plus ou moins clair; barbes internes des pennes latérales de la queue en grande partie d'un rouge clair interrompu par une très large tache noirâtre. Bec rouge. Aile à-peu-près de 8 pouces; queue 4 pouces 5 lignes.

Observée au Brésil et à la Guyane. On dit qu'elle se trouve également à la Nouvelle Grenade.

1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2. Adulte, Brésil. — 3. Individu au rouge de la tête remplacé par du vert-jaune, et au rouge des rémiges couleur d'orange.

b. Dessus de la tête et de la nuque d'un vert, interrompu par du jaune.

AMAZONA FARINOSA. — Psittacus farinosus, Boddaert. — Psittacus pulverulentus, Gmelin. — Pl. Enl. 861.

Taille forte. Vert du plumage peu vif et comme saupoudré de gris-blanc; une tache jaune sur le milieu du vertex; plumes de l'occiput avec un liséré large d'un gris-pourpre foncé; plumes du dessus du cou avec un liséré noir; couvertures de l'aileron rouges. Plumes caudales d'un jaune-vert à leur moitié terminale, vertes à leur moitié basale, avec les barbes internes tirant au noir vers le dedans. Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pouces 9 lignes; queue 5 pouces à 5 pouces 6 lignes.

Espèce commune dans les grandes forêts du Brésil et de la Guyane.

1, 2. Adultes, tués à Suriname et présentés en 1860 par la Société Royale de Zoologique d'Amsterdam. — 3. Adulte, Cayenne. — 4. Adulte, Brésil, acquis en 1862.

AMAZONA AURIPALLIATA, Lesson. — Psitt. flavinuchus, Gould.

Très reconnaissable à ses plumes nasales noires et à sa nu-

que en grande partie jaune. Teinte du plumage d'un vert assez clair et luisant. Partie terminale des pennes de la queue d'un jaune-vert; partie basale d'un vert interrompu par du rouge aux barbes internes. Aile environ de 8 pouces et demi. Queue 4 pouces 8 lignes.

Habite l'Amérique centrale.

1. Adulte, acquis en 1858.

AMAZONA AMAZONICA. — Psittacus amazonicus, Brisson, Wagler. — Psittacus amazonicus, Linné (ex parte). — Psittacus aestivus, Gmelin, Kuhl. — Psittacus agilis, Gmelin.

Personne n'ignore que la confusion qui règne par rapport à la synonymie de cette espèce et de l'Amazona aestiva, est très grande, et qu'elle est due, dès l'origine, à Linné lui-même, qui cite le Psittacus amazonicus de Brisson à la fois comme synonyme de l'amazonicus et de l'aestivus, et qui dit de l'amazonicus: »affinis Psittaco aestivo, sed duplo major;" or, on sait que l'amazonicus est de taille moins forte que l'aestivus et que personne n'a encore vu de perroquet du double de la taille de l'aestivus.

Devant des joues, front et vertex jaunes; front bordé par devant d'une bande qui se prolonge au dessus des yeux; le bleu clair de cette bande s'étend souvent, plus au moins, aux dépens du jaune du front et du vertex; rouge des rémiges secondaires souvent plus ou moins clair; pennes caudales d'un vert passant au jaune-vert sur le dernier quart de leur longueur, mais les barbes internes, à l'exception de la paire mitoyenne, offrent du rouge. Bec d'un jaunâtre passant, sur son crochet, au brun, teinte qui se répand encore, quelquefois, plus ou moins sur les autres parties du bec. La teinte verte du plumage variant au jaune, la teinte bleue au blanchâtre: Psittacus luteus, Gmelin ou luteolus, Latham. Aile 6 pouces 11 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces.

Commune dans les forêts des régions maritimes du Brésil et de la Guyane jusqu'à Vénézuela.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3, 4. Individus de Surinam, acquis en 1863. — 5. Femelle, tuée le 18 Décembre 1824, Cuyaba au Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquise du Musée de Vienne en 1862. — 6. Adulte, présenté en 1864 par Mr. G de Graaf. — 7, 8. Variétés jaunes, du Cabinet de Temminck: Psittacus luteus, Gmelin.

B. Pli des ailes d'un roûge, variant quelquefois au jaune.

AMAZONA AESTIVA. — Psittacus aestivus, Linné (ex parte). — Psittacus aestivus var. β, Gmelin. — Psittacus amazonicus, Kuhl, nec Linné.

Pli de l'aile rouge; couvertures de l'aileron d'un jaune verdâtre, quelquefois jaunâtres, ou jaunes, ou d'un jaune vif varié de rouge. Front d'un bleu clair. Vertex d'un jaune qui se répand, souvent, plus au moins sur les côtés de la tête. Plumes vertes avec un liséré noir plus ou moins prononcé. Moitié terminale des pennes caudales d'un vert-jaune; moitié basale verte, avec du rouge au premier tiers des barbes internes. Aile 7 pouces 7 lignes à 8 pouces 3 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 8 lignes.

Les teintes de cette espèce sont très sujettes à varier, même à l'état sauvage, et ces variations ont lieu d'une manière plus ou moins constante, et elles sont le plus souvent dues à un procès analogue à celui de l'albinisme. Le rouge du pli de l'aîle est quelquefois très peu étendu et mêlé avec du jaune. Le bleu du front offre également plus ou moins d'étendue suivant les individus. Le jaune de la tête se répand souvent sur les côtés de la tête et le dessous du cou. et se développe plus ou moins parfaitement aux dépens du bleu du front, lequel tire dans d'autres individus plus ou moins fortement au blanc. Le rouge du pli de l'aile change, dans les uns, plus ou moins complètement au jaune, et cette teinte jaune se répand, dans d'autres, sur toutes les petites et moyennes couvertures des ailes, ou envahit même plus ou moins complètement toutes les parties du corps. Notez que

la couleur de corne du bec est également variable à l'état sauvage, tirant, suivant les individus, plus ou moins au blanc, et que ce changement a plus particulièrement lieu à mesure que le jaune augmente en étendue sur le plumage, ainsi que cela s'observe également dans les autres espèces. Ces variétés ont donné lieu à l'établissement de plusieurs espèces imaginaires : ce sont le Psitt. ochropterus de Gmelin ; le Ps. ochrocephalus de Gmelin ou amazonicus de Latham; le Psittacus xanthops, Wagler (nec Spix) ou Chrysotis Levaillantii de G. R. Gray, et le Psittacus luteus de Boddaert ou aurora de Gmelin.

Commune dans les Guyanes; répandue, au Brésil, à l'exception des contrées maritimes, depuis le Maranon jusqu'au Paraguay; se trouve également au Mexique.

1. Mâle, tué le 27 Mars 1821, Murungaba au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862: rouge du pli de l'aile médiocrement prononcé et interrompu par du jaune et du vert; bleu clair du front s'étendant jusque sur le vertex; jaune de la tête offrant très peu d'étendue, étant borné à une bande étroite du vertex, à une tache en avant des yeux et une autre sous les yeux; bec tirant sur le blanchâtre à la mandibule inférieure et au crochet de la mandibule supérieure. — 2. Femelle, tuée le 20 Sept. 1820, Jaguaraïba; Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne 1862 : semblable au N°. 1 ; mais le rouge du pli de l'aile offrant plus d'étendue et n'étant pas mêlé de jaune; point de tache jaune en avant de l'oeil, mais le vert des joues interrompu de jaune. — 3. Variété: rouge de l'aile très développé, plumes de l'aileron en partie jaunes, mais rouges à leur centre; bleu du front formant une bande étroite, le jaune du vertex très développé et descendant sur les joues et la gorge; plumes du bas des jambes jaunes avec des taches rouges; Surinam, acquis en 1862. — 4. Variété: le bleu clair du front descendant sur les freins et le devant des joues; le jaune occupant le vertex, tout le des sous du cou, le jabot, le pli de l'aile et le manteau, mais mêlé

de rouge sur ces deux dernières parties; en outre, des plumes jaunes éparses sur la poitrine, les ailes et les scapulaires; bec tirant fortement au blanchâtre: Surinam, Cabinet de Temminck. — 5. Variété (Ps. ochropterus, Gmelin): le bleu clair du front changé en du vert blanchâtre; vertex, côtés de la tête, gorge, petites couvertures des ailes, aileron et plumes des jambes jaunes; bec blanchâtre; présenté en 1864 par Mr. Verhaaf. — 6. Variété semblable au N°. 5, mais avec une légère trace de rouge au pli de l'aile; Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 7. Variété: côtés de la tête d'un vert pâle descendant sur le devant de l'occiput, tirant au bleuâtre sur le vertex et le front, mais fortement mêlé de jaune sur cette dernière partie; cou, tronc, plumes des jambes, et les petites comme les moyennes couvertures alaires d'un jaune, mêlé de rouge sur le pli de l'aile; bec blanchâtre, à crochet couleur de corne; Surinam, du Cabinet de Temminck. — 8. Variété (Psitt. ochrocephalus, Gmelin et poëcilorhynchus, Wagler): pli de l'aile rouge; front, vertex et menton d'un jaune mêlé de rougeâtre; bec d'un brun, irrégulièrement interrompu par du blanc rougeâtre; Surinam, Cabinet de Temminck. — 9. Variété: jaune de la tête borné au milieu du front et du vertex, et mêlé de vert sur cette première partie, de rouge sur cette dernière; très peu de rouge sur le pli de l'aile; bec blanchâtre vers sa base, du reste couleur de corne; tué en 1861 à Surinam et présenté par Mr. Uilkens. — 10. Mâle, variété: Psittacus xanthops, Wagler (nec Spix) ou Chrysotis Levaillantii, Gray; front, vertex, une partie de l'occiput, freins et devant des joues jaunes; pli de l'aile rouge; tué en Janvier 1860, Mexique, voyage de Sallé.

II. Rémiges secondaires et plumes souscaudales comme le plumage en général, d'un vert plus ou moins clair. Taille passablement forte ou moyenne.

A. Dos, entre le manteau et les plumes suscaudales, d'un rouge vif.

AMAZONA FESTIVA. — Psittacus festivus, Linné.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à son dos rouge. Queue d'un vert uniforme. Devant du front rouge-brun; côtés de l'occiput d'un bleu clair. Aile 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 7 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Patrie: les contrées environnant le fleuve des Amazones et ses grands affluents.

1. Mâle, tué le 27 Novembre 1829, Borba au Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 2. Femelle, tuée le 6 Février 1832, Rio branco, J. Natterer, acquis en 1862. — 3. Individu du Cabinet de Mr. Temminck.

B. Dos vert.

a. Rémiges vertes.

AMAZONA XANTHOPS. — Psittacus xanthops, Spix, nec Wagler. — Psittacus amazonicus pullus, Wagler. — Chrysotis hypochondriacus, Gray et Mitchell.

Queue plus courte que d'ordinaire. Plumage vert. Front, vertex et côtés de la tête jusqu'aux plumes en moustache d'un jaune clair. Flancs avec une ou plusieurs taches, d'un rouge orangé. Plumes de la nuque et du dessous jusqu'au bas-ventre largement bordées de vert. Bec jaunâtre. Aile 7 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 10 lignes.

Habite les bords du Maranon et de ses affluens.

1. Mâle, tué le 29 Juin 1825, Engenho do Pari, Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquis eu 1862 du Musée de Vienne.

b. Rémiges primaires et en partie les secondaires d'un bleu foncé; les autres parties des ailes vertes.

AMAZONA BRASILIENSIS. — Psittacus brasiliensis, Linné. — Psittacus cyanotis, Temminck et Kuhl. — Psit. erythropis, Vieillot.

Face rouge, région des oreilles bleue. Pli de l'aile d'un jaune passant au rouge vers l'aileron. Queue avec une large bande rouge, la barbe externe des pennes externes bleue.

Patrie: la pente orientale des Cordillères du Pérou.

1. Variété: mâle, offrant les grandes rémiges en grande partie jaunâtres à leur barbe interne, rougeâtres à leur barbe externe; le rouge de la face et le bleu de la région des oreilles n'est pas fortement prononcé. Aile 8 pouces; queue 3 pouces 9 lignes; mort en captivité en Septembre 1863.

AMAZONA VITTATA. — Psittacus vittatus, Boddaert. — Psittacus dominicensis, Gmelin. — Pl. enl. 792. — Psittacus leucocephalus, fem., Kuhl.

Front et freins rouges; bleu des rémiges et des grandes couvertures ventrales clair et tirant au vert. Queue verte. Tour nu de l'oeil blanc. Bec blanchâtre. Aile 7 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 4 lignes.

Observée dans l'île de Porto-rico.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck: type du Psitt. leucocephalus fem. de Kuhl.

AMAZONA SALLAEI. — Chrysotis Sallaei, Sclater. — Psittacus leucocephalus, var ♂, Gmelin. — Ps. leucocephalus, mas juv., Kuhl.

Front et freins blancs; région des oreilles noire; plumes du vertex bleuâtres; bas-ventre d'un rouge de cuivre pourpré; partie basale des pennes caudales, à l'exception des mitoyennes, d'un beau rouge suivi de jaune; barbe extérieure de la paire externe d'un bleu plus ou moins clair. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 3 pouces 8 lignes.

Patrie: l'île de St Domingue.

1. Mâle, St. Domingue. — 2. Femelle, acquise en 1862. — 3. Femelle. — 4. Individu type du Ps. leucocephalus, mas juv., de Kuhl, du cabinet de Mr. Temminck.

AMAZONA LEUCOCEPHALA. — Psittacus leucocephalus, Linné. — Psitt. Gerini, Latham.

Front, vertex et région des yeux d'un blanc pur ; côtés de la tête et gorge d'un beau rouge, mais la région des oreilles bordée par derrière de noir. Teintes des autres parties comme dans l'Amazona Sallaei. Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 6 lignes ; queue 4 pouces à 4 pouces 5 lignes.

Habite l'île de Cuba.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, acquis en 1858. — 3. Femelle adulte, acquise en 1861.

c. Grandes couvertures alaires voisines du ventre d'un beau rouge.

AMAZONA PRÊTREI. — Psittacus Prêtrei, Temm., Pl. col. 492.

Front, freins, pli de l'aile jusque sur les grandes couvertures alaires, et plumes des jambes d'un beau rouge cramoisi. Vert du plumage tirant au jaune, notamment à la moitié postérieure de la queue. Bec rougeâtre. Aile 7 pouces 7 lignes ; queue 4 pouces.

Habite le Mexique.

1. Adulte, individu fig. dans les Pl. col. 492.

AMAZONA ALBIFRONS. — Psittacus albifrons, Sparrmann, nec Kuhl. — Psittacus erythrops, Cuvier.

Taille peu forte. Front blanc ; vertex bleu ; freins, un large tour des yeux, grandes couvertures ventrales des ailes rouges ; bec jaune ; pennes caudales, à l'exception des mitoyennes, rouges à leur partie basale. Aile 6 pouces 1 ligne ; queue 2 pouces 8 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte. — 2. Adulte, acquis en 1858.

AMAZONA XANTHOLORA. — Chrysotis xantholora, G. R. Gray. — Psittacus albifrons, Kuhl, nec Sparrmann.

Voisine de l'Amazona albifrons ; mais les freins sont jaunes et

le rouge des ailes est borné aux grandes couvertures ventrales.

Habite le Honduras.

1. Individu type du Psitt. albifrons de Kuhl, du Cabinet de Mr. Temminck.

III. Taille moyenne. Couvertures inférieures de la queue rouges; partie basale des pennes caudales également plus ou moins rouge. Point de bleu aux ailes. Couleur générale du plumage d'un vert olivâtre bronzé ou tirant à des teintes plus foncées. Sous-genre Pionus des auteurs modernes.

A. Teinte générale du plumage d'un vert olivâtre bronzé.

AMAZONA MENSTRUA. — Psittacus menstruus, Linné. — Psittacus cyanogula, Boddaert.

Caractérisé par le rouge des souscaudales interrompu, sur chaque plume, par une tache longitudinale verte; par la teinte générale verte du plumage tirant, notamment vers le devant des ailes, fortement au jaune bronzé, et par la tête, le cou et le jabot d'un bleu de cobalt, pourpré dans les adultes, vert dans les jeunes. Rémiges et pennes caudales mitoyennes vertes; les autres pennes caudales bleues à la barbe externe, rouges sur les deux premiers tiers des barbes internes. Le bleu du cou passant au rouge vers le centre de la gorge. Tour des yeux et partie postérieure de la région des oreilles noirâtres. Bec d'un brun interrompu de rouge de corail, notamment sur ses côtés. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 7 lignes.

Espèce commune dans les forêts du Brésil, notamment le long de la côte; se trouve jusque dans la province d'Écuador, la Nouvelle Grenade et Vénézuela.

1. Mâle adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3. Adultes, Guyane, acquis en 1862. — 4. Mâle adulte, Nouvelle Grenade, 1854. — 5. Jeune mâle, Vénézuela, par Mr. Verreaux, 1863. — 6. Adulte, Surinam.

7, 8. Squelettes, 1863.

AMAZONA SORDIDA. — Psittacus sordidus, Linné. — Pionus corallirostris, Bonaparte.

Rouge des pennes caudales et teintes en général comme dans l'Amazona menstrua; mais d'une taille un peu plus forte; les couvertures inférieures de la queue d'un rouge uniforme; le vert, quoique bronzé, tirant beaucoup moins au jaune; le bleu des parties antérieures borné sur le dessous du cou; le dessus et les côtés de la tête, vers le devant, noirâtres; les plumes de la poitrine et du ventre olivâtres, avec des bords plus clairs et tirant au rougeâtre sur le jabot; le bec enfin est rouge jusqu'à son extrémité. Aile 7 pouces 11 lignes; queue 3 pouces 1 ligne.

Habite la Nouvelle Grenade.

1. Mâle adulte, Nouvelle Grenade : type du Pionus corallirostris de Bonaparte.

AMAZONA MAXIMILIANI. — Psittacus Maximiliani, Kuhl. — Psitt. flavirostris, Spix. — Psitt. cyanurus, Pr. Max (nec Latham). — Psitt. cobaltinus, Massena et Souancé. — Pionus Siy, Souancé. — Siy, de Azara.

En général très semblable à l'Amazona sordida, mais se distinguant de cette espèce, de la menstrua, ainsi que de toutes les autres de la subdivision, par ses pennes caudales pourvues d'un liséré rouge à leur barbe interne seulement. Cou et tête d'un vert passant au noir bleuâtre sur les freins et le dessus des yeux; dessous du cou lavé de bleu de cobalt; poitrine et ventre olivâtre bronzé. Bec d'un jaune passant au noirâtre à la moitié basale de la mandibule supérieure. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces.

Observée depuis le Paraguay jusqu'à la Guyane.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage de Spix. — 2. Mâle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 3. Adulte, Paraguay, acquis

en 1863. — 4. Individu du Cabinet de Temminck, Guyane.

AMAZONA SENILIS. — Psittacus senilis, Spix. — Psitt. leucorhynchus, Swainson.

Ressemble en général à l'Amazona menstrua: mais elle a le bec plus large et jaunâtre; les rémiges en grande parties bleues; le front, le vertex et les freins blancs; les plumes des autres parties de la tête, du cou et du jabot d'un vert foncé avec de larges bords d'un noir bleuâtre; les couvertures alaires tirant fortement au brun et offrant de larges bords clairs. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 10 lignes; queue 2 pouces 10 lignes.

Observée au Mexique, à Guatemala et aux bords du Maranon.

1. Mâle adulte, Mexique. — 2. Adulte, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1863.

B. Teinte générale du plumage foncée.

AMAZONA CHALCOPTERA. — Psittacus chalcopterus, Fraser.

Très reconnaissable à ses pieds rouges. Bec jaune. Dessous du cou rougeâtre. Plumes des autres parties de la tête et du cou d'un vert terne, passant au blanc à leur partie basale, et largement bordées de bleu noirâtre; plumes du dessous jusqu'à l'anus offrant les mêmes teintes, mais dépourvues de blanc à leur base; celles du manteau et les scapulaires d'un brun bronzé et bordées de vert; les couvertures alaires d'un brun-jaune pourpré et bronzé; les rémiges en grande partie et les pennes caudales d'un bleu foncé en dessus, couleur de terre verte claire et luisante en dessous; ces dernières avec un bord rouge à la moitié basale de leurs barbes internes. Dos bleu. Aile 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 7 lignes; queue environ de 2 pouces 10 lignes.

Habite la Nouvelle Grenade.

1. Mâle adulte, S. Fé da Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2, 3. Adultes, même origine que le N°. 1. — 4, 5. Adultes, Bogotà, 1862.

AMAZONA VIOLACEA. — Psittacus violaceus, Boddaert; Psittacus purpureus, Gmelin: Pl. enl. 408. — Levaillant, Perr., pl. 115.

Taille peu forte. Une tache rouge en arrière des narines. Rémiges d'un bleu foncé en dessus, d'un bleu clair en dessous; pennes caudales bleues, mais leurs barbes internes rouges dans les deux premiers tiers de leur longueur. Teinte générale d'un brun noirâtre tirant au bleu sur la tête; plumes du manteau et des ailes à bords d'un brun pourpré clair; dessous lavé de rouge pourpre ou violet. Bec d'un jaune interrompu par du noirâtre. Aile 6 pouces à 6 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

Observée dans la Guyane et sur les bords du Maranon.

1. Mâle adulte, Cayenne, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2. Adulte, tué à Surinam, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam. — 3. Adulte, Brésil septentrional, acquis en 1862. — 4. Individu à teintes claires, acquis en 1858. — 5. Mâle à teintes très foncées, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam.

IV. Taille peu forte. Teinte générale de la tête noire ou brune. — Chez Bonaparte: sous-genres Caica (partim) et Gypopsitta (vulturina).

A. Tête offrant des teintes très claires.

AMAZONA LEUCOGASTER. — Psittacus leucogaster, Illiger et Kuhl. — Pionus melanocephalus, Wagler (ex parte). — Psittacus badiceps, Lear, Parr., pl. 1.

Très reconnaissable à son bec très robuste, à ses pieds et ongles jaunâtres, et aux teintes de son plumage. Dessus de la tête et du cou d'un brun rougeâtre très clair; côtés de la tête, dessous du cou et souscaudales jaune de citron; jabot, poitrine et abdomen d'un blanc tirant au gris-brun; grandes rémiges noires, à barbes externes bleues et bordées de vert; les autres parties d'un vert luisant. Aile 5 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

1. Adulte, Cayenne, du Cabinet de Mr. Temminck.

B. Tête en partie noire.

AMAZONA MELANOCEPHALA. — Psittacus melanocephalus, Linné.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à ses teintes. Dessus de la tête et nuque noirs; freins verts; côtés de la tête et gorge jaune de citron; bas-ventre, plumes des jambes et sous-caudales jaune de citron plus ou moins orangé; jabot, poitrine et abdomen d'un blanc lavé de gris-brun; dessus du cou d'un roux rougeâtre pâle; manteau, dos, ailes et dessus de la queue d'un vert luisant; dessous des rectrices noirâtre à leur partie basale, mais tirant au jaune vers le derrière; grandes rémiges comme dans l'Amaz. leucogaster. Bec couleur de corne foncée. Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 8 lignes.

Observée à la Guyane et sur les bords du Maranon jusqu'à l'Écuador.

1. Adulte, Cayenne, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Pérou, 1860. — 3. Adulte, Quito, 1859. — 4, 5. Adultes, tués à Surinam, et prés. en 1860 par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam.

AMAZONA HISTRIO. — Psittacus histrio, Boddaert. — Psitt. pileatus, Gmelin. — Psitt. caica, Latham. — Pl. enl. 744; Levaillant, Perr. 133.

Tête noire dans les adultes, d'un vert terne dans les jeunes; plumes du dessus du cou d'un roux vif, mais bordées de noir; dessous du cou brun-jaune bronzé; pennes caudales terminées de bleu, du reste jaunes à leur barbe interne: barbes internes des rémiges noires en dessus, vertes en dessous; les autres parties du plumage d'un vert luisant. Bec peu robuste, blanchâtre. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Observée à Cayenne.

1, 2. Adultes, Cayenne. — 3. Individu au plumage imparfait, Cayenne.

AMAZONA HAEMATOTIS. — Pionus haematotis, Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1860, p. 300.

Rappelant en général l'Amaz. histrio ; mais les plumes du dessus de la tête sont d'un brun foncé et bordées de jaune olivâtre ; celles du dessus du cou offrent cette même teinte, mais elles sont dépourvues de bordures; les autres parties de la tête sont couvertes de plumes d'un gris bleuâtre et bordées de noir, mais celles de la région des oreilles tirent au noir-rouge ; les flancs et les couvertures inférieures de l'aile proches du bras sont d'un beau rouge, les autres couvertures inférieures d'un vert passant plus au moins au bleu ; les barbes externes des grandes rémiges offrent, vers le derrière, un liséré jaune, et les barbes internes des pennes caudales sont rouges vers le devant. Aile 5 pouces 8 lignes ; queue 2 pouces 7 lignes.

Habite le Mexique.

1. Mâle, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862.

AMAZONA BARRABANDI. — Psittacus Barrabandi, Kuhl. — Levaill., Perr., pl. 134.

Très reconnaissable à ses teintes. Tête d'un noir-brun, interrompu par un jaune orangé occupant les plumes en moustache et s'étendant jusque sous les yeux et sous le menton. Petites couvertures des ailes d'un jaune-rouge, plumes des jambes jaunes ; couvertures inférieures des ailes d'un rouge vif. Rémiges et grandes couvertures ventrales des ailes en dessus noires à leur barbe interne, bleues à l'externe ; en dessous d'un vert clair à leur barbe interne. Les autres parties d'un vert jaunâtre luisant, passant au bleu vers l'extrémité de la queue ; mais les pennes caudales jaunes sur une grande partie de leur barbe interne. Aile 6 pouces 3 lignes ; queue 3 pouces 8 lignes.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, voyage de Mr. J. Natterer, Brésil septentrional.

C. Tête en grande partie nue.

AMAZONA VULTURINA. — Psitt. vulturinus, Illiger et Kuhl. — Gypopsitta vulturina, Bonaparte.

Tête revêtue d'une peau nue, blanche sur le front, noirâtre sur les autres parties, ceinte par derrière d'un collier jaune; plumes du dessus et des côtés du cou d'un jaune terne avec de larges bords noirs; plumes du jabot d'un jaune terne avec un liséré noirâtre; les autres teintes du plumage comme dans l'Amazona Barrabandi. Aile 5 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite le Brésil septentrional.

1. Mâle.

V. Queue très courte. Formes robustes. Taille moyenne.

AMAZONA BRACHYURA. — Psittacus brachyurus, Temminck et Kuhl. — Psitt. pumilis, Spix. — Psitt. viridissimus, Swainson. — Graydidascalus viridissimus, Bonaparte.

Plumage vert, les pennes latérales de la queue, à leur partie basale, avec une large barre d'un rouge pourpre pâle. Bec jaune à pointe couleur de corne. Aile 5 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Individu du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle, tués le 21 Juillet 1833, Barra do Rio Negro, Brésil, voyage de Mr. Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne.

VI. Queue plus allongée que d'ordinaire.

AMAZONA CYANOGASTER. — Psittacus cyanogaster, Vieillot. — Ps. malachitaceus, Spix. — Triclaria cyanogastra, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes et sa queue passablement allongée. Plumage d'un beau vert luisant et uniforme, mais passant au bleu clair sur l'extrémité de la queue et interrompu, dans le mâle adulte, par une large tache d'un bleu de cobalt

violet et occupant le milieu de l'abdomen. Bec blanchâtre. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes.

Habite le Brésil.

1, 2. Mâles adultes, Brésil, voyage de Natterer. — 3. Femelle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 4. Jeune mâle, Brésil, Natterer.

AMAZONA ACCIPITRINA. — Psittacus accipitrinus et coronatus, Linné. — Psitt. violaceus, Latham. — Psitt. Clusii, Shaw. — Derotypus accipitrinus, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses plumes occipitales larges, fortement allongées et formant une grande huppe pendante. Ces plumes, ainsi que celles du jabot, de la poitrine et de l'abdomen sont d'un rouge de cuivre et terminées par des bords larges d'un bleu clair. Front et vertex blanchâtres. Plumes des autres parties de la tête d'un brun pourpré et ornées, chacune, d'une raie longitudinale claire. Grandes rémiges noires en dessus, brunes en dessous. Les autres parties du plumage d'un vert luisant, passant au bleu-noir vers l'extrémité de la queue et sur les barbes externes des pennes caudales latérales, qui sont pourvues, à la face inférieure de leur partie basale, d'une tache rougeâtre. Taille considérable. Aile 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 4 lignes; queue environ de 5 pouces.

Habite la Guyane et les contrées voisines du Maranon.

1. Adulte, du Cabinet de M. Temminck. — 2. Adulte, Cayenne. — 3. Femelle adulte, Guyane, 1858. — 4. Adulte, tué à Surinam et prés. en 1862 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam.

AMAZONA MELANOTIS. — Pionus melanotis, Lafresnaye. — Caica melanotis, Bonaparte.

Bec faible. Ailes en grande partie noires. Plumage d'un vert jaunâtre, passant au bleu sur le tiers terminal de la queue et les barbes externes des grandes rémiges, et au bleuâtre sur

le cou et la tête ; mais les côtés de la tête et en grande partie le front sont jaunes et la région des oreilles est noirâtre. Aile 5 pouces 10 lignes ; queue 3 pouces.

Patrie : Bolivia.

1. Femelle, Bolivia.

PSITTACULA. Taille petite. Queue courte et le plus souvent ornée de plusieurs teintes ; carrée ou un peu arrondie et à pennes arrondies, dans quelques espèces Asiatiques conique et à pennes rétrécies vers l'extrémité. Patrie : l'Amérique chaude, l'Afrique avec Madagascar, et l'Asie chaude.

I. Espèces Americaines. — Queue carrée, peinte de plusieurs teintes. Bec couleur de corne, tirant au jaune.

PSITTACULA PURPURATA, Wagler (ex parte). — Psittacus purpuratus, Gmelin. — Psitt. porphyrurus, Shaw.

Pennes caudales, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un rouge cramoisi, mais à bords noirs. Dos, depuis le manteau jusqu'aux suscaudales, bleu de cobalt. Scapulaires, barbes internes et extrémité des grandes rémiges d'un noir-brun. Dessous des rémiges verdâtre à leur barbe interne. Le reste du plumage d'un vert passant au brunâtre sur le dessus de la tête, et au jaune-brun pâle sur la région des oreilles. Bec couleur de corne blanchâtre. Aile 4 pouces 5 lignes ; queue 1 pouce 9 lignes.

Patrie : la Guyane.

1. Adulte, Cayenne, acquis en 1862. — 2. Mâle adulte, tué le 10 Septembre 1822, Barra do Rio negro, Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne. — 3. Femelle, même origine que le N°. 2, 1864.

PSITTACULA VIRIDICAUDA, Gray, List, p. 88, n° 13. — Psittacus purpuratus, Kuhl. — Psittacula purpurata, Wagler (partim).

Tout-à-fait semblable à la Psittacula purpurata, mais au rouge de la queue pourpré et à bord terminal des pennes caudales large et vert, au lieu de noir. Aile 4 pouces 3 lignes ; queue 1 pouce 8 lignes.

Observée dans le Brésil septentrional.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck : un des types du Psitt. purpuratus de Kuhl.

PSITTACULA HUETI, Wagler. — Psittacus Hueti, Temminck, Pl. col. 491.

Très reconnaissable à ses teintes. Front noir ; devant des joues d'un bleu peu prononcé ; pli et couvertures inférieures des ailes avec les axillaires rouge ponceau ; milieu des ailes d'un bleu de cobalt foncé ; grandes rémiges noires, mais bordées extérieurement de vert ; face inférieure des barbes internes des rémiges verte ; pennes de la queue d'un pourpre violet, mais à pointes d'un noir mêlé de vert ; souscaudales en grande partie jaunes ; les autres parties du plumage d'un vert, tirant au jaunâtre sur le dessus de la tête et les parties inférieures de l'oiseau. Aile 4 pouces 5 lignes ; queue 1 pouce 5 lignes.

Observée à Démérara (Gray) et au Pérou (Temminck et Sclater).

1. Adulte, type de la description et figure des Pl. color. 491, Pérou.

PSITTACULA CINGULATA, — Psittacus batavica, Boddaert. — Psittacus cingulatus, Scopoli : Sonnerat, pl. 41. — Psittacus melanopterus, Gmelin, nec Scopoli. — Psittacus micropterus, Kuhl. — Notez que cette espèce a été indiquée par Sonnerat comme habitant l'île de Luçon, et que l'on peut, à raison d'une telle méprise, supposer à juste titre que la Psittacula leucophthalma des auteurs (Sonnerat, pl. 38, fig. supérieure) repose également, sur une petite espèce Américaine, telle par exemple que le Psittaculus passerinus.

Manteau, dos et ailes noirs, à l'exception des grandes couver-

tures et des rémiges tertiaires qui sont jaunes et terminées de bleu. Couvertures inférieures des ailes et barbes internes des grandes rémiges d'un vert sale passant au bleu vers le pli de l'aile; couvertures près de l'aileron couleur de rose foncée; pennes caudales couleur de rose foncée tirant, vers le derrière, fortement au bleu de cobalt, et ornées, près de leur extrémité, d'une bandelette noire. Dessous de l'oiseau d'un vert bleuâtre très pâle, mais tirant au jaune vers le derrière. Tête d'un vert-jaune, passant au jaune vers le devant. Plumes du dessus du cou vertes, à bords noirâtres. Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes; queue 1 pouce 8 lignes.

Observée en Colombie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck: individu type du Ps. micropterus de Kuhl. — 2. Adulte, acquis en 1864.

PSITTACULA MELANONOTA, Wagler. — Psittacus melanonotus, Lichtenstein. — Psittacus erythrurus, Pr. Max.

Teinte générale du plumage d'un vert peu vif, tirant au jaune sur la face et les souscaudales, au gris-bleu clair sur la poitrine et l'abdomen. Manteau, devant du dos et en partie les rémiges d'un noir-brun pourpré, mais pâle; pennes de la queue rouges, mais largement terminées de noir. Aile environ de 4 pouces; queue 1 pouce 8 lignes.

Habite les forêts des régions maritimes du Brésil.

1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2. Adulte, acquis en 1858.

PSITTACULA SURDA, Wagler. — Psittacus surdus, Illiger. — Psittacus ochrurus, Pr. Max. — Psittacus chrysurus, Swainson.

En général très semblable à la Psittacula melanonota; mais elle a le manteau et le dos verts, les scapulaires d'un brun jaunâtre, les pennes caudales d'un jaune de cire avec un liséré noir à leur extrémité, et la face tire au jaune terne. Aile 4 pouces 2 lignes; queue 1 pouce 9 lignes.

Habite le Brésil.

1, 2. Mâle et femelle adultes, du Cabinet de Temminck. — 3. Adulte, acquis en 1863.

II. Espèces Africaines. Queue faiblement arrondie, ornée de plusieurs teintes. Bec rouge ou jaunâtre.

PSITTACULA PULLARIA, Wagler. — Psittacus pullarius, Linné.

Plumage d'un vert plus ou moins jaunâtre et vif. Face jusqu'aux yeux et à la gorge d'un beau rouge, pâle dans les femelles. Pennes caudales ornées, à l'exception de la paire mitoyenne, d'une large bande rouge, bordée par derrière de noir. Couvertures inférieures des ailes noires. Croupion d'un bleu clair. Aile 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes; queue à-peu-près de 18 lignes.

Habite l'Afrique occidentale chaude.

1. Femelle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Côte de Guinée, voyage de Mr. Pel. — 4. Femelle, présentée en 1862 par Mr. Fr. Pollen. — 5. Adulte, Côte de Guinée, acquis en 1864.

6. Squelette du mâle, acquis en 1862.

PSITTACULA ROSEICOLLIS, Wagler. — Psittacus roseicollis, Vieillot.

Rappelant en général la Psittacula pullaria qu'elle représente dans l'Afrique australe; mais elle est d'une taille plus forte, le bec tire au jaune, les joues et le devant du dessous du cou sont couleur de rose, le front est d'un rouge terne, les couvertures alaires inférieures sont vertes, le bleu du croupion est plus foncé et s'étend sur les susscaudales, le rouge des pennes de la queue est pâle et peu vif, la partie terminale de ces pennes est couleur de terre verte, et traversée par une bande noirâtre peu prononcée. Aile 3 pouces 8 lignes; queue 1 pouce 10 lignes.

1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck.

PSITTACULA TARANTA, Lear. — Psittacus taranta, Stanley.

Bec rouge. Plumage vert. Front rouge dans les adultes. Pennes caudales avec une barre noire près de leur extrémité. Couvertures inférieures des ailes et une bande le long du milieu des ailes d'un noir profond. Grandes rémiges d'un brun noirâtre. Ailes 3 pouces 9 lignes à 4 pouces ; queue 1 pouce 10 lignes.

Habite l'Abyssinie.

1. Mâle adulte, voyage de Rüppell, Abyssinie. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1. — 3. Jeune mâle, tué le 15 Janvier 1862, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin.

PSITTACULA CANA. — Psittacus canus, Gmelin. — Psittacula madagascariensis, Brisson.

Teinte générale verte ; queue avec une barre noire près de son extrémité ; petites et moyennes couvertures inférieures des ailes noires. Mâle avec la tête, le cou et le dessous jusqu'au ventre d'un lilas très pâle. Aile 3 pouces 6 lignes ; queue 1 pouce 10 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Mr. Temminck.

III. Espèces Asiatiques.

A. Queue un peu arrondie, plus ou moins unicolore.

PSITTACULA LUNULATA, Gray. — Psittacus lunulatus, Scopoli. — Psittacus torquatus, Gmelin. — Psittacula loxia, Lesson.

Queue très courte. Bec noir. Plumage d'un vert, tirant fortement au jaune sur le croupion et le dessous, au bleu le long de la partie ventrale des ailes et à la face inférieure des pennes caudales, et passant à la couleur de terre verte sur les cercles de la face et des yeux. Un demi-collier de cette même couleur ou jaune entre le dessus du cou et le manteau ; mais les plumes de ce collier offrant ordinairement, chacune, deux bandelettes en croissant noirâtres, et on voit souvent des

plumes semblables en arrière du manteau. Aile 3 pouces 6 lignes; queue 1 pouce 3 lignes.

Habite les îles Philippines.

1. Mâle adulte, Luçon. — 2. Femelle, Philippines. — 3. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

PSITTACULA INCERTA, Gray. — Psittacus (Psittacula) incerta, Kuhl. — Psittacus malaccensis, Latham. — Psittacus incertus, Shaw. — Psittacus azureus, Temminck. —

Bec rouge. Couvertures inférieures dorsales des ailes et plumes axillaires d'un rouge vif. Mâle au plumage parfait: tête et cou d'un bleu grisâtre, vif sur le sommet de la tête, moins prononcé sur les autres parties et mêlé de jaune-vert, cette teinte occupant la partie basale des plumes; plumes du bas-ventre et couvertures inférieures des ailes d'un jaune-vert, passant au bleu clair et vif à leur extrémité; les autres parties inférieures d'un gris-jaune lavé de bleu verdâtre; manteau et scapulaires noirâtres; dos et suscaudales bleu de cobalt; petites couvertures des ailes et grandes couvertures antérieures bleu-vert; les autres couvertures des ailes, les rémiges tertiaires et les scapulaires postérieures d'un vert foncé, mais bordées de jaune vert; les autres rémiges noires en dehors et avec un liséré vert; une tache rouge-pourpre noirâtre sur le bras au dessous des scapulaires; pennes caudales mitoyennes noires ou d'un vert foncé; les autres pennes d'un jaune tirant au vert sur leurs barbes externes. Femelles: semblables aux mâles adultes, mais les parties inférieures sont d'un vert jaune, les suscaudales sont vertes, le bleu est beaucoup moins prononcé et borné au dos, les pennes caudales mitoyennes sont constamment vertes, et la tête comme le cou sont d'un rouge de cuivre pâle, ce qui rapproche l'oiseau de l'Eclectus personatus et des espèces voisines. Le premier plumage rappelle celui de la femelle, mais la tête et le cou sont d'un vert uniforme. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 8 lignes. Queue environ d'un pouce 7 lignes.

Observée à Bornéo, Bangka, Malacca et au Ténassérim.

1. Mâle adulte, Bornéo, voyage du Dr. Müller: la paire mitoyenne des pennes caudales d'un noir avec des traces de vert. — 2. Mâle adulte, Bornéo, S. Müller: la paire mitoyenne des pennes caudales verte. — 3. Mâle adulte, tué à Bangka et prés. en 1861 par Mr. le gouverneur J. F. R. S. van den Bossche: noir du manteau peu foncé et passant au gris bleuâtre sur le bord des plumes. — 4. Femelle, variété aux plumes du jabot terminées de rouge cuivré. — 5. Femelle, tuée le 8 Février 1843, Sambas à Bornéo, voyage de Brookes, acquise en 1858. — 6, 7, 8. Individus au premier plumage, Malacca, voyage de Diard, 1858.

B. Bec très haut. Doigt grêles et très longs. Queue peinte. Taille excessivement petite.

PSITTACULA PYGMAEA. — Psitt. pygmaeus, Quoy et Gaimard. — Nasiterna pygmaea, Wagler. — Micropsitta pygmaea, Lesson.

Aille 2 pouces 4 lignes; queue 1 pouce. Teinte générale du plumage d'un vert, foncé en dessus, clair en dessous, passant au jaune terne sur le sommet de la tête et au brun rougeâtre très pâle sur la face. Pennes caudales mitoyennes d'un bleu-vert; les autres noires, avec une tache jaune à l'extrémité de leur barbe interne. Rappelle, et plus particulièrement par son bec, les Cacatous à bec élevé.

Observée à la Nouvelle Guinée et dans les îles Papou.

1, 2. Mâle et femelle adultes, rivière Outanata, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

C. Espèces se rapprochant du genre Américain Psittaculus par leur queue conique et composée de pennes rétrécies vers leur extrémité; mais à bec très robuste et noir. Patrie: la Nouvelle Guinée et les îles avoisinantes.

PSITTACULA DESMARESTII, Garnot. — Cyclopsitta Desmarestii, Bonaparte.

Taille de l'étourneau. Teinte générale du plumage, en dessus verte, eu dessous jaune. Dessus de la tête rouge de feu, foncé sur le front; tirant plus ou moins au jaune sur le vertex et séparé de l'occiput par une bandelette mal déterminée d'un bleu foncé; une large bande d'un bleu blanchâtre s'étendant depuis les freins le long du bord inférieur de l'oeil; côtés de la tête d'un vert jaune lavé de jaune rouge; dessous du cou orné, près du jabot, d'un demi-collier bleu blanchâtre clair, et suivi, notamment vers les côtés, d'une écharpe mal déterminée d'un brun rougeâtre; moyennes et petites couvertures inférieures d'un vert blanchâtre clair; grandes couvertures inférieures jaune de souffre clair, mais à extrémité noirâtre; partie basale des bords internes des rémiges bordée de cette même teinte jaune. — Aile 4 pouces à 4 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure et largeur de l'inférieure 5 lignes et demie à 6 lignes.

Habite la Nouvelle Guinée.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 3. Mâle adulte, havre Doréh, voyage de Wallace, acquis en 1863. — 4. Femelle, tuée le 31 Août 1864, Doréh, Hoedt.

5. Squellette, baie Lobo, S. Müller.

Nous possédons en outre quelques individus originaires de l'île de Mysol, et qui se distinguent de ceux de la Nouvelle Guinée par le manque des bandes bleues au dessus de l'oeil et de l'occiput, et parce que les côtés de la tête offrent un rouge de feu jaunâtre, teinte qui s'étend, dans l'un de nos individus jusque sur la poitrine. Ce sont peut-être des individus au premier plumage. — 6. Individu de Mysol, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 7. Individu originaire de Mysol, présenté en 1862 par Mr. B. Moens.

PSITTACULA DIOPHTALMA, Hombron et Jacquinot.

Taille du moineau. Teinte générale du plumage verte. Front et partie antérieure des côtés de la tête rouge, mais une tache de chaque côté du front d'un vert blanchâtre; une tache bleue derrière les joues; partie interne des flancs d'un jaune vif. Aile en dessous comme dans la Psittacula Desmarestii. — Aile 3 pouces 4 lignes; queue 18 lignes.

Observée à Mysol et dans l'Archipel Arou.

1. Adulte, Mysol, présenté en 1862, par Mr. B. Moens.

PLATYCERCUS.

PALAEORNIS. — Queue allongée, cunéiforme, à pennes lancéolées et avec la paire mitoyenne dépassant, dans les adultes, de beaucoup les autres pennes. Teinte générale du plumage d'un vert plus ou moins tendre. Teinte de la tête séparée de celle du cou par un collier ou demi-collier noir. Taille moyenne. Ils cherchent souvent leur nourriture à terre. Patrie: la Sénégambie jusque dans l'Abyssinie, l'Inde continentale avec Ceylon, les îles Nicobar et Mauritius, et les îles de la Sonde avec Bangka.

A. Raie foncée entre le front et les freins nulle ou peu prononcée.

PALAEORNIS ALEXANDRI, Vigors. — Psittacus Alexandri, Linné (ex parte). — Psittacus eupatria, Linné, établi d'après la Psittaca ginginiana de Brisson (juv.). — Perruche de Gingi, Buffon, Pl. enl. 239 (juv.). — Perruche à collier, Pl. enl. 642; Levaillant, Perr., pl. 30; Edwards, pl. 292, fig. 1 (adultes). — Psittacus Alexandri, Kuhl. — Tout le monde sait que la synonymie de cette espèce est des plus embrouillées. On lui a attribué l'épithète d'Alexandri, sans doute pour indiquer que c'est l'espèce rapportée par Alexandre le Grand, lors de sa campagne aux Indes, ce que l'on n'a pas négligé de répéter dans la plû-

part des livres d'histoire naturelle. On est, cependant, parfaitement ignorant à ce sujet, attendu qu'il ne nous reste pas de témoignage qui puisse nous autoriser à adopter cette hypothèse. Il n'existe, en effet, que deux auteurs anciens qui auraient pu nous éclairer sur cette matière, savoir Aristote et Nearchus; mais Aristote, 9, 12, ne parle qu'en passant du perroquet et sans en donner la description, et Nearchus, supposé toutefois que le »Periplus", écrit quatre siècles plus tard par Arrian, soit composé d'après les données de ce navigateur, ne fait pas seulement mention du perroquèt. Il est vrai que l'on trouve, dans les »Indica" de ce même Arrian, livre dont le Periplus fait partie, le passage suivant: »Nearchus rapporte des perroquets, comme quelque chose de curieux, qu'ils se trouvent dans l'Inde, et quel oiseau c'est que le perroquet, et qu'il a la voix humaine; quant à moi, j'en ai vu beaucoup et je sais encore que beaucoup de personnes instruites ont contemplé cet oiseau"; mais ce passage ne nous apprend absolument rien sur l'espèce de perroquet que l'amiral en chef d'Alexandre le Grand a pu voir aux Indes. On ne trouve pas non plus le moindre renseignement sur le perroquet dans le seul historien recommandable d'Alexandre le Grand, savoir cet Arrian qui a compilé son livre d'après les mémoires aujourd'hui perdues de Ptol. Lagus et Aristobolus, officiers servant dans l'armée du conquérant Macédonien, mais dont on ne sait guère si c'est le même que l'auteur des »Indica". L'autre historien d'Alexandre le Grand, Quintus Curtius Rufus, sans doute trop occupé à faire de la rhétorique, se tait complétement sur notre oiseau. Tout le monde sait que, chez les anciens Romains, l'usage de garder des perroquets en captivité, était très général; Elien, 16, 2, écrit même qu'il a entendu dire qu'il existe, chez les Indiens, trois espèces de perroquets; mais Pline, 10, 42 et Solinus, 2, sont les seuls auteurs anciens, dont les données offrent assez de précision pour se former une idée de l'espèce, dont ils ont voulu parler. Pline dit: »l'Inde nous envoie cet oiseau, on l'y appelle Sittace, son corps est partout d'un vert interrompu seulement à la nuque par un col-

lier rouge", et la description de Solinus revient à-peu-près au même. Que cela suffise ou non pour constater que Pline ait eu devant les yeux le Psittacus torquatus et non pas l'espèce appelée aujourd'hui Alexandri, qui est reconnaissable, outre son collier rouge, à la large tache rouge du haut des ailes, il est de fait que le torquatus se trouve beaucoup plus communément aux Indes que l'Alexandri, et il est par cela probable que la plupart des perroquets apportés en Europe du temps des anciens ont appartenu au Pal. torquatus et non pas au P. Alexandri.

Aldrovande, liber 11, cap. 1, est le premier des auteurs modernes qui ait fait une application spécifique du perroquet des anciens. Il dit d'abord, dans le sous-chapitre inscrit »locus" (toutefois sans citer l'auteur auquel il a emprunté ce passage), que les perroquets ont été découverts pour la première fois à Taprobana (Ceylan) dans la mer de l'Orient, lorsque Alexandre le Grand envoya dans cette île Onesicrates (un de ses amiraux) qui, lors de son retour, rapporta quelques perroquets. Ensuite, traitant, cap. 12, de son Psittacus torquatus macrourus antiquorum (c'est à dire de la grande espèce à collier et à tache rouge aux ailes), il va jusqu'à dire: »de tous les perroquets, celui-ci fut le premier apporté de l'Inde en Europe; ce fut lui que les anciens ont longtemps connu seul, savoir depuis le temps d'Alexandre le Grand jusqu'au siècle de Néron". Voilà l'origine de l'application du nom d'Alexandre à la grande espèce à tache rouge aux ailes, application dûe à une hypothèse nullement prouvée, mais adoptée comme un fait par Buffon et cette légion d'auteurs qui, depuis, ont écrit sur ce perroquet.

Les naturalistes modernes, ne remontant guère, pour la détermination des espèces, au delà de la douzième édition du Systema naturae de Linné, se sont bornés à emprunter à cet ouvrage l'épithète d'Alexandri et à l'appliquer à l'espèce décrite et figurée par Aldrovande. Cependant, la création de l'épithète d'Alexandri n'est pas dûe à Linné, mais à Odhel, un de ses nombreux disciples qui ont écrit, sous sa présidence, les

dissertations dont se compose l'ouvrage intitulé Amoenitates academicae, et Linné lui même a réuni, sous l'épithète d'Alexandri, plusieurs espèces très différentes les unes des autres. En commençant par la diagnose qu'il donne de cet oiseau, on voit qu'elle est empruntée à deux espèces diverses, puisqu'il dit »collari pectoreque rubro" : or, le premier caractère, c'est à dire le collier rouge, ne peut s'appliquer que, soit au torquatus, soit à l'Alexandri des auteurs, tandis que l'autre caractère, savoir la poitrine rouge, n'est applicable qu'au P. javanicus ou au vibrisca. Les citations de Linné prouvent, en outre, combien il a embrouillé lui-même cette matière. Il cite d'abord les Amoenitates academicae, 4, p. 236 (de l'an 1759), où on lit dans une dissertation d'Odhel: »Psittacus (alexandri) macrourus viridis, pectore sangvineo, gula nigra; e Java attulit P. Osbeck"; ce qui prouve à l'évidence qu'Odhel a eu sous les yeux l'espèce de Java, indiquée deux ans avant lui, c'est à dire en 1757, par Osbeck lui-même, sous le nom de Psittacus javanicus. L'autre citation jointe à la diagnose porte: Mus. Ad. Fr., 2, pag. 14; mais ici Linné décrit le torquatus sous l'épithète d'Alexandri, aussi fait-il venir cet oiseau de l'Égypte et de la Chine, et non pas de Java. On voit figurer, ensuite, dans les citations suivantes du Ps. Alexandri du systema naturae de Linné, le Ps. cubicularis de Hasselquist qui est identique avec le P. torquatus du Nord-Est de l'Afrique; puis le javanicus d'Osbeck, c'est à dire l'espèce de Java, à laquelle on a, à juste titre et par droit de priorité, conservé cette epithète; puis le Psitt. torquatus macrourus d'Aldrovande et le Ring-Parrakiet d'Edwards, pl. 292, fig. 1, c'est à dire le perroquet d'Alexandre des auteurs depuis Aldrovande et Buffon; enfin la Psittaca torquata de Brisson, c'est à dire le véritable P. torquatus des Indes. Ajoutez à cela que Brisson a décrit le jeune Alexandri des auteurs sous le nom de Psittaca ginginiana et que c'est aussi le Psittacus eupatria de Linné. — On voit par cette exposition synonymique, dont on en pourra élaborer, et de plus amples, pour chaque espèce d'oiseau que, dans l'état actuel de la science, il est parfaitement

inutile d'insister sur ces questions infructueuses et souvent inextricables de synonymie, et d'interférer davantage dans l'application des épithètes, à moins que l'on ne préfère l'obscurité des recherches historiques à la clarté des faits acquis par l'observation directe de la nature.

Le Pal. Alexandri est plus particulièrement reconnaissable à sa taille surpassant celle de toutes les autres espèces et à une tache très large d'un rouge pourpre terne, occupant une grande partie des couvertures alaires voisines du dos. Bec rouge de sang. Tête d'un vert-jaune tirant au bleu-gris sur la nuque. Menton et bord inférieur de la tête noirs. Nuque avec un demi-collier couleur de rose. Aile 7 pouces à 8 pouces6 lignes. Queue environ de 12 pouces.

Habite le Continent de l'Inde jusqu'aux bouches de l'Irawaddi et jusqu'au Malabar ; se trouve également à Ceylan.

1, 2. Adultes, Continent Indien. — 3. Femelle, acquise en 1863. — 4. Adulte, de taille très forte, Moulmain, acquis en 1863 sous le nom de Palaeornis neglectus, Blyth. — 5, 6. Mâle et femelle, Ceylan, voyage de Diard, 1858.

PALAEORNIS TORQUATUS, Vigors (ex parte). — Psittaca torquata, Brisson. — Psittacus torquatus, Boddaert : Pl. enl. 551.

Très semblable au Pal. Alexandri ; mais d'une taille beaucoup moins forte, sans tache pourpre aux ailes, à queue plus foncée en dessus, et avec une raie foncée entre le front et les freins. Notez que les individus au premier plumage sont dépourvus, et du noir au bas de la tête et du collier rose.

Cette espèce, répandue depuis le Continent Indien jusqu'à Ceylan, qui habite encore l'Afrique depuis l'Abyssinie jusqu'au Sénégal, et qui se retrouve également à Mauritius, paraît présenter, suivant ces localités, certaines différences plus au moins sensibles, mais non pas tranchantes. Les individus de l'Abyssinie et des contrées avoisinantes sont en général d'une taille un peu moins forte que ceux des Indes, et ils ont le bec moins robuste: c'est le Palaeornis parvirostris du Prince Bonaparte ou

Psittacus cubicularius de Hasselquist. On a conféré cette dernière épithète aux individus de la Sénégambie, qui ont, suivant Souancé, Rev. et Magaz. de Zool., 1856, p. 157, N°. 108, la queue proportionellement plus longue, quoiqu'ils soient plus petits que ceux de l'Asie. — Il paraît enfin que les individus de Mauritius, auxquels on a conféré les épithètes d'eques, de bitorquatus et Layardi, ont les pennes caudales en général plus larges que ceux des Indes, et en dessous vertes.

a. Individus du continent Indien et de Ceylan. — Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue jusqu'à 9 pouces.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, du Musée de Paris, 1834. — 3. Adulte, de taille très petite, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 4. Mâle adulte, apporté vivant de l'Aracan et présenté en 1862 par Mr. van Wensen. — 5, 6, 7. Mâles, Ceylan, Diard, 1859. — 8. Femelle, sans collier rose, ni noir en bas de la tête; Ceylan, Diard, 1859.

b. Individus du Sennaar et de l'Abyssinie. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 7 lignes; queue jusqu'à 7 pouces. — 9. Mâle, Sennaar, prés. par Mr. Clot-Bey. — 10. Individu au plumage imparfait, Sennaar, Clot-Bey. — 11. Mâle, Sennaar, prés. par M. Ruyssenaers, 1859. — 12, 13. Individus au plumage imparfait, Sennaar, Ruyssenaers, 1859. — 14. Individu au plumage imparfait, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin, 1862.

c. Individus supposés originaires de la Sénégambie. — Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 9 lignes; queue jusqu'à 10 pouces. — 15. Adulte. — 16. Individu au plumage imparfait.

PALAEORNIS ROSA, Gray. — Psittacus rosa, Boddaert: Pl. enl. 888. — Psitt. erythrocephalus, Gmelin: Pl. enl. 264. — Pal. bengalensis, Wagler. — Ps. cyanocephalus, Linné: fem. —

Voir la synonymie de ces soi-disantes espèces dans G. R. Gray, Psittacidae, List, p. 20, 21 et 22.

Taille peu forte. Bec jaune, mais à mandibule inférieure souvent noire. Une petite tache rouge de cuivre sur les couvertures moyennes dorsales des ailes; la paire mitoyenne des pennes caudales bleue, et toutes les pennes caudales terminées le plus souvent de jaune. Dessous depuis le menton et un demi-collier entre le cou et le manteau d'un jaune tirant plus ou moins au verdâtre. Dans le mâle, ce demi-collier jaune est précédé d'un autre demi-collier couleur de terre verte et bordé, par devant, d'une raie noire qui se prolonge sous les bords latéraux de la tête pour se répandre sur tout le menton; les autres parties de la tête sont d'un beau rouge tendre passant, vers le derrière, successivement au lilas et au bleu de cobalt clair. Les individus à tête d'un bleu-gris, sans noir, ni demi-collier vert, sont, suivant Jerdon, Birds of India, p. 260, les femelles. Dans les jeunes, ce bleu-gris est en grande partie remplacé par du vert. — Aile 4 pouces 6 lignes jusqu'à 5 pouces. Queue jusqu'à 7 pouces 8 lignes.

Observé dans l'Inde depuis le Nipaul jusqu'au Malabar et Burmah; se trouve également à Ceylan.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle, voyage de Mr. Dussumier, Inde continentale. — 4. Mâle adulte, Inde continentale, acquis en 1862. — 5. Femelle? Nipaul, Hodgson. — 6. Individu semblable au N°. 5, Nipaul, acquis en 1863. — 7, 8, 9, 10. Mâles adultes, Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 11, 12. Femelles adultes, Ceylan, Diard, 1859.

PALAEORNIS SCHISTICEPS, Hodgson. — Conurus himalayanus, Lesson.

Bec rouge. Tête couleur de schiste. Menton et bord inférieur des côtés de la tête d'un noir profond. Dessus du cou couleur de terre verte. Une tache d'un pourpre noirâtre sur les couvertures alaires moyennes voisines du dos. Partie

terminale des pennes caudales jaune. Aile environ de 6 pouces ; queue jusqu'à 8 pouces 10 lignes.

Patrie : l'Himalajah.

1, 2, 3. Adultes, Himalajah.

PALAEORNIS COLUMBOIDES, Vigors. — Pal. melanorhynchus, Sykes. — Psittacus Kieneri et Conurus Sagittifer columboides, Bourjot.

Bec rouge dans les adultes, noir dans les individus au plumage imparfait (et aussi, suivant Jerdon, dans les femelles). Ailes d'un vert foncé, à bords des plumes pourvus d'un liséré clair. La paire mitoyenne des pennes caudales d'un bleu passant, vers le derrière, au jaunâtre. Dans le mâle au plumage parfait, la tête, le cou, le manteau, le jabot et la poitrine sont d'un gris-lilas ; mais cette teinte est interrompue par un collier noir, commençant sous le menton et suivi d'un collier couleur de terre verte, lequel s'élargit sur le jabot ; la région des yeux et les freins offrent une teinte verte et le devant du front est d'un bleu pâle. Le collier vert manque à la femelle. Aile 5 pouces 4 lignes ; queue 8 pouces 2 lignes.

Habite l'Hindoustan.

1. Mâle adulte. — 2. Femelle, acquise en 1858.

PALAEORNIS CALTHROPAE, Layard. — Pal. Gironieri, Verreaux. — Psittacus viridicollis, Cassin.

Taille peu forte et queue moins allongée que d'ordinaire ; bec noir passant, vers le devant, au rougeâtre ; dos et suscaudales d'un bleu grisâtre. Adulte : pennes caudales en grande partie d'un bleu foncé, mais à extrémité jaune. Tête d'un gris-bleu passant au vert sur la région des yeux, les freins et le devant du front, et bordé en dessous d'un demi-collier noir ; dessus du cou orné d'un large collier d'un vert clair ; manteau gris bleuâtre. Les jeunes ont la tête verte et le bleu des pennes caudales peu prononcé. Aile environ de 5 pouces ; queue 4 pouces 10 lignes.

Habite l'île de Ceylan.

1. Mâle adulte, Ceylan. — 2, 3. Mâles dans la livrée de passage, Ceylan, par Mr. Verreaux, 1865. — 4. Individu au plumage imparfait, Ceylan.

B. Une raie foncée partant des yeux et entourant la base du front.

PALAEORNIS LUCIANI, Verreaux. — Pal. erythrogenys, Fraser. — Pal. modestus, Fraser (juv.).

Taille plus forte que dans les autres espèces de cette subdivision : aile 7 pouces ; queue 8 pouces et demi (Fraser). Adulte : mandibule supérieure rouge, inférieure brun-noir ; front d'un vert tirant, vers le devant, au bleu ; raie frénale et une large tache en moustache d'un noir profond ; côtés de la tête d'un rouge de brique, qui se répand également vers le haut, mais en pâlisant et en laissant entrevoir la teinte d'un vert tendre du sommet de la tête et le jaune de l'arrière-cou ; manteau verdigris clair et tendre ; pennes caudales en dessus vertes, la paire mitoyenne bleue à sa partie libre ; dessous d'un vert tendre tirant, vers le devant, au jaunâtre ; couvertures inférieures des ailes d'un verdigris clair. Premier plumage : bec brun-noir, joues d'un blanc rougeâtre, tache en moustache vert-noir, toutes les autres parties du plumage d'un vert bleuâtre.

Patrie : Sumatra ?

1. Adulte. — 2. Mâle, apporté vivant en Europe, et prés. en 1859, par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam : iris de l'oeil d'un blanc-jaune. — 3. Individu au premier plumage, apporté vivant en Europe.

PALAEORNIS LONGICAUDUS, Gray. — Psittacus longicaudus, Boddaert, et Psitt. erythrocephalus, var. ♂ malaccensis, Gmelin : Pl. enl. 887. — Psittacus barbatulus, Bechstein. — Palaeornis malaccensis, Vigors. — Pal. viridimystax, Blyth (juv.). — Levaillant, Perr. pl. 72.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à sa raie frénale

d'un vert-noir et à la paire mitoyenne des rectrices très allongées et d'un bleu foncé. Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces; rectrices mitoyennes jusqu'à 10 pouces 6 lignes. Rappelant, par ses teintes, le Pal. Luciani, mais tout le dessus de la tête est d'un vert vif; la teinte rouge des côtés de la tête tire au rose foncé, elle est parfaitement prononcée sur le dessus du cou et séparée d'une manière tranchante du vert de l'occiput et du verdigris clair du manteau; les rémiges tirent fortement au bleu, les couvertures supérieures des ailes au jaune, et les inférieures sont d'un jaune clair, ainsi que les flancs.

Observé à Malacca, Sumatra, Bangka et Bornéo.

1. Adulte, Malacca, acquis en 1863. — 2. Femelle au premier plumage, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de S. Müller. — 3, 4. Mâles adultes, Bornéo méridional, S. Müller. — 5. Femelle adulte, Bornéo, voyage de Schwaner. — 6. Jeune femelle, Bornéo, Schwaner. — 7, 8, 9, 10, 11. Adultes, Bangka, présentés en 1861 par Mr. le gouverneur J. F. R. S. van den Bossche. — 12, 13, 14, 15, 16. Individus au plumage imparfait, Bangka, 1861, van den Bossche.

17, 18. Squelettes, Bornéo, voyage de Schwaner. — 19, 20, 21. Squelettes, Bornéo, voyage de S. Müller.

PALAEORNIS VIBRISCA, G. R. Gray. — Psittacus vibrisca, Boddaert et Psitt. pondicerianus, Gmelin: Pl. col. 517. — Psitt. pondicerianus β barbatus, Gmelin (juv.). — Palaeornis melanorhynchus et borneus, Wagler. — Palaeornis Derbyanus, Fraser.

Bec d'un noir-brun; mais, suivant Jerdon, à mandibule supérieure constamment rouge dans les mâles adultes. Raie frénale noire; queue médiocrement allongée, dessus des pennes caudales d'un vert, tirant au bleu sur la paire mitoyenne. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 4 lignes. Tache en moustache noire dans tous les âges et très large. Adulte: tête au dessus de la tache en moustache d'un vert pâle, tirant ou passant plus ou moins complétement au bleu-gris et qui se prolonge aussi derrière la région des oreilles;

dessous, depuis le menton jusqu'au ventre, d'un rouge pâle, qui est, vers le devant, lavé de bleu-gris dans les adultes; ventre et couvertures inférieures des ailes d'un vert pâle; le vert des autres parties vif et tirant fortement au jaune sur les couvertures alaires. Il arrive quelquefois, comme cela a aussi, quoique rarement, lieu dans le Pal. javanicus, que le rougeâtre du dessous se prolonge derrière la région des oreilles, pour entourer l'occiput par derrière. Dans le premier plumage la couleur rougeâtre est remplacée par du vert. Les individus dans la livrée de passage ont la tête, lorsque ses plumes sont usées et blanchies, d'un gris très clair tirant au bleuâtre ou au brunâtre. Il est évident que la fig. 517 des Pl. enl. représente un individu semblable, et non pas l'oiseau de Java, vu que l'individu de Buffon a la mandibule inférieure foncée et vient du Pondichery.

Habite le Bengale jusqu'au Nipaul, au Ténasserim et à la Cochinchine.

1. Très vieux mâle, à mandibule supérieure rouge; Cochinchine, acquis en 1863. — 2. Mâle adulte, Bengale. — 3, 4. Mâles en habit de passage, Nipaul, acquis en 1863. — 5. Individu au plumage imparfait, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

PALAEORNIS JAVANICUS, G. R. Gray. — Psittacus javanicus, Osbeck, Dogbok, 1757, p. 101. — Psittacus (alexandri) macrourus viridis, Odhel, Amoen. acad., 1759, vol. 4, p. 236.— Psitt. pondicerianus, Kuhl, Temminck et S. Müller.

Cet oiseau qui représente le Pal. vibrisca dans les îles de Java et de Bornéo, et qui paraît également se trouver à Sumatra, ne s'en distingue par aucun caractère essentiel, si ce n'est que ses deux mandibules sont rouges dans tous les âges. La teinte tendre de la tête est du reste aussi variable que dans le Pal. vibrisca, et dans la suite d'individus dont l'énumération va suivre, il n'y en a pas deux qui se ressemblent parfaitement sous le rapport des nuances que présentent leurs teintes. — »On voit cette espèce, à Java, passer en grandes bandes, d'un vol précipité

se dirigeant vers quelque groupe d'arbres chargés de fruits, ou vers les champs de maïs. Elle se nourrit aussi de bourgeons, de boutons et même de fleurs; celles du tamarinier l'attirent particulièrement et en général toutes celles de la famille des légumineuses, dont elle mange aussi les gousses nouvelles. En captivité elle s'accommode de toutes sortes de fruit, mais le plus simple et en même temps ce qui conserve le mieux la santé, c'est le riz dans sa balle. Cet oiseau est très commun; joint au Loriculus pusillus, ce sont les seules espèces de psittacés propres à Java. Les autres y sont apportées des terres voisines; du moins durant les huit années que j'ai habité l'intérieur de l'île, je n'ai jamais aperçu que ces deux espèces" (de Bocarmé, Mscr.).

1. Mâle au plumage très parfait, Java, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Mâle absolument semblable au N°. 1; Gadok à Java, présenté en 1859 par Mr. Bernstein. — 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Individus au plumage parfait, à nuances des teintes diverses et à queue plus ou moins courte ou longue, Java, voyage de Diard, 1862. — 14, 15. Individus dans la livrée de passage, Java, Diard, 1862. — 16. Jeune, Java, Diard, 1862. — 17. Très jeune individu, à tache en moustache imparfaitement prononcée, Diard, Java, 1862. — 18. Adulte, Bornéo, Croockewit. — 19. Jeune mâle, Bornéo, Croockewit. — 20. Adulte, acquis en 1862 comme provenant de Sumatra.

21, 22. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 23, 24. Squelettes, Java, voyage de Blume. — 25. Crâne, Java, Blume.

PLATYCERCUS. — Patrie: les groupes de Halmahéra et de Céram avec Bourou, la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes, les îles Fidji, Timor et l'Australie.

I. Queue allongée, plus ou moins étagée et à pennes larges jusque près de leur extrémité. Taille rappelant celle du pigeon ou de la tourterelle. — Groupe peu nombreux en espèces, mais qui sont répandues dans toutes les parties du cercle assigné au genre entier.

A. Rectrices en dessous noires, rarement, et alors seulement en partie, bordées de rouge; en dessus bleues ou noires. Adultes: tête, cou et parties inférieures rouges; manteau, dos et ailes bleus ou verts.

α. Ailes vertes.

PLATYCERCUS TABUENSIS, Jardine et Selby. — Psittacus tabuensis, Gmelin. — Ps. hygsinus, Forster. — Platycercus Anna, Gray. — Platycercus splendens, Peale (ad.)? — Platycercus personatus, G. R. Gray (juv.)?

Forster avait acheté l'individu vivant, sur lequel reposent son Psitt. hygsinus et le tabuensis de Gmelin, des habitants de l'île d'Eaoowe, située près de Tonga-tabou; mais l'espèce n'ayant pas été vue depuis cette époque dans l'Archipel Tonga, on a lieu de croire que cet individu y avait été apporté de l'Archipel voisin de Fidji. En effet, tous les individus observés depuis sont originaires de ce dernier groupe d'îles. On veut que ces différents individus appartiennent à quatre espèces distinctes, hypothèse à la fois répugnante et peu vraisemblable. Il nous faut des observations très différentes de celles faites jusqu'à ce jour, avant de pouvoir juger au juste de la validité d'espèces établies d'après un petit nombre d'individus tués au hazard.

Taille forte. Adulte: rouge; manteau, dos, ailes et queue d'un vert passant au bleu sur le dehors de ces deux dernières parties; au bas de la nuque un demi-collier bleu; dessous des rectrices noirâtre.

1. Individu de la collection de Bullock; probablement le type du Psitt. tabuensis de Gmelin; plumage avec quelques restes des teintes de la première livrée. Tête, cou et parties inférieures rouge de carmin, foncé et terne à la tête; manteau, dos, ailes, grandes et petites couvertures inférieures des ailes d'un vert d'émeraude, passant au bleu de cobalt le long de la partie ventrale de l'aile et au noir sur le bord interne et la face inférieure des rémiges, ainsi que sur les grandes couvertures inférieures; dessus de la queue d'un bleu foncé tirant

au vert sur les pennes mitoyennes ; dessous d'un brun rougeâtre foncé ; un demi-collier bleu de la nuque imparfaitement développé ; plumes de la tête, du cou et du dessous d'un vert foncé à leur moitié basale, celles de la face en partie teintes de bleu. Aile 8 pouces 8 lignes ; queue 8 pouces 3 lignes.

2. Adulte, absolument semblable à la figure du Plat. splendens de Cassin, Un. St. Expl. Exped., pl. 20, figure antérieure ; tué à Viti-Levou, expéditions Godeffroy, 1864 ; aile 8 pouces 1 ligne ; queue 7 pouces 9 lignes.

PLATYCERCUS SCAPULATUS, Vigors et Horsfield. — Psitt. tabuensis, var. β, Latham. — Psitt. scapulatus, Bechstein.

Très reconnaissable, au plumage parfait, à une large bande s'étendant le long des scapulaires et offrant une teinte d'un vert blanchâtre très clair ; puis à ses pennes caudales, teintes, en dessus comme en dessous, ainsi que les plumes suscaudales, d'un noir assez terne et tirant au verdâtre ou au bleuâtre ; ailes et manteau d'un vert passablement foncé ; dos entre le manteau et les suscaudales, ainsi qu'un demi-collier plus ou moins étroit entre le manteau et le cou bleu de cobalt ; les autres parties du plumage d'un rouge vif mais peu foncé. Au plumage imparfait, le vert est moins foncé et moins brillant, et occupe la tête, le cou, le dessous jusque sur la poitrine, le manteau, les scapulaires, les ailes, les suscaudales et le dessus des rectrices, de sorte que le rouge ne paraît que sur le dessous en arrière de la poitrine ; le bleu du dos est beaucoup plus clair que dans les adultes, et les rectrices ont souvent leur pointe extrême rougeâtre. Bec d'un rouge passant souvent au noirâtre à son crochet et à la mandibule inférieure. Aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 3 lignes ; queue 7 pouces 2 lignes à 8 pouces.

Habite le Sud-Est de l'Australie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, voyage de Mr. Gould. — 3. Adulte, tué sur les bords de la rivière Hastings, près du port Macquarie, obtenu en 1864 du Musée de Sidney. — 4. Adulte, au cou avec des restes du plumage

imparfait, rivière de Hastings, 1864. — 5. Individu, au plumage imparfait, du Cabinet de Temminck. — 6. Mâle au plumage imparfait, tué le 10 Avril 1860, Nouv. Galles du Sud, obtenu en 1862 du Musée de Sidney. — 7. Femelle au plumage semblable à celui du N°. 6, tuée le 9 Mars 1861, sur les bords du Hunter, obtenu en 1862 du Musée de Sidney. — 8, 9, 10, 11. Individus au plumage imparfait, Australie, acquis de Mr. Frank en 1862.

12. Squelette.

PLATYCERCUS AMBOINENSIS, Wagler. — Psitt. amboinensis, Boddaert: Pl. enl. 240.

Très reconnaissable aux deux paires externes des rectrices pourvues, à leur barbe interne, d'un bord rouge. Queue longue, en dessus d'un bleu foncé. Dos, manteau, scapulaires antérieures, pli des ailes, petites et moyennes couvertures alaires inférieures d'un bleu de cobalt. Ailes vertes. Parties inférieures, cou et tête rouge ponceau. Notez que le bleu du manteau est quelquefois interrompu de vert, étant le reste du premier plumage. Observé à Céram et à Bourou; mais présentant quelques légères différences suivant ces localités.

a. Individus de Céram. — Caractérisés par leur mandibule supérieure rouge à la moitié basale, et identiques, par conséquent, avec celui figuré dans les Planches enluminées 240. — Aile 7 pouces 5 lignes à 7 pouces 9 lignes; queue environ de 9 pouces. — 1, 2. Adultes, Wahaaï, Côte Nord de Céram, prés. en 1862 par Mr. B. Moens. — 3. Adulte, mais aux plumes du manteau en partie vertes, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt, 1863.

b. Individus de Bourou. — Bec noir; taille, à ce qu'il paraît, un peu plus forte que dans ceux de Céram. Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces 2 lignes; queue 9 pouces à 9 pouces et demi. — 4. Mâle adulte, Bourou, 1863, voyage de Mr. Hoedt. — 5, 6. Femelles adultes, Bourou, 1863, Hoedt.

PLATYCERCUS DORSALIS. — Psittacus dorsalis, Quoy et Gaimard.

Absolument semblable au Pl. amboinensis, mais d'une taille moins forte, sans bordure rouge aux rectrices, et au rouge du plumage un peu plus foncé. A juger de nos individus, le premier habit de cet oiseau doit être analogue à celui du jeune scapulatus, c'est à dire d'un vert à-peu-près uniforme, ce qui s'applique évidemment aussi à l'amboinensis. Moitié basale de la mandibule supérieure rouge. — Aile 6 pouces 8 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces.

Remplace le Platyc. amboinensis à la Nouvelle Guinée et à Waaigeou.

1. Femelle adulte, Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouv. Guinée, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Mâle à-peu-près dans la livrée parfaite, Doréh, Côte Nord-Est de la Nouvelle Guinée, voyage de Wallace, acquis en 1860. — 3. Mâle adulte, tué le 2 Mai 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein. — 4. Mâle adulte, tué le 21 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 5. Mâle adulte, tué le 10 Mai 1863, île de Gémien, Bernstein. — 6. Femelle en habit de passage, tuée le 21 Mars 1863, Waaigeau, Bernstein. — 7. Femelle en passage, tuée le 10 Avril 1863, Gémien, Bernstein.

8. Squelette, Baie Lobo, S. Müller.

β. Ailes bleues.

PLATYCERCUS HYPOPHONIUS, Gray. — Psittacus (Platycercus) hypophonius, S. Müller.

Taille intermédiaire entre les Platyc. amboinensis et dorsalis, espèces qu'il remplace à Halmahéra; mais très reconnaissable à ses ailes ornées d'un bleu semblable à celui du manteau et du dos. Teintes des autres parties du plumage comme dans ces deux espèces. Moitié basale de la mandibule supérieure rouge. Aile environ de 7 pouces; queue 7 pouces.

1, 2. Mâles au plumage parfait, Dodingo à Halmahéra, voya-

ge du Dr. Forsten. — 3. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 20 Avril 1862, Dodingo à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein : flancs et une partie du manteau garnis de plumes d'un vert foncé, ailes en partie noirâtres et rectrices à pointe rouge, étant le reste du premier plumage. — 4, 5. Mâles, tués en Nov. 1862, Bessa, Côte Nord-Est de Halmahéra, Bernstein. — 6, 7. Mâle et femelle, tués en Juin 1863, Wéda, partie Sud de Halmahéra, Bernstein. — 8. Femelle, tuée le 14 Janvier 1861, Wéda, Côte Sud de Halmahéra, Bernstein.

B. Teinte générale d'un vert clair interrompu, sur les ailes, par une large tache rouge. Bec rouge. Rectrices en dessous noires, mais à bords internes jaunes ou rougeâtres et à partie terminale jaune. Observés à la Nouvelle Hollande et à Timor.

PLATYCERCUS ERYTHROPTERUS, Vigors et Horsfield, nec Gould. — Psittacus erythropterus, Gmelin. — Psitt. melanotus, Shaw.

Reconnaissable aux bordures rougeâtres des barbes internes des rectrices, toujours à l'exception de la paire mitoyenne. Mâle adulte: manteau, scapulaires antérieures et rémiges secondaires plus ou moins teintes de noir ; dos en arrière du manteau d'un bleu de cobalt très brillant ; couvertures alaires d'un beau rouge. Dans les femelles, les teintes noire et rouge sont remplacées par du vert, et on ne leur voit du rouge que sur les grandes couvertures extérieures des ailes. Aile 7 pouces 3 lignes à 7 pouces 9 lignes ; queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 7 lignes.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, baie de Raffles, Australie. — 2. Mâle adulte, présenté en 1862 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 3. Femelle, présentée en 1861 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam. — 4. Femelle, Australie, voyage de Mr. Gould.

PLATYCERCUS VULNERATUS, Wagler. — Psitt. jonquillaceus, Vieillot (var.).

Très voisin du Platyc. erythropterus qu'il remplace à Timor ; mais les bords de ses rectrices sont jaunes ; les teintes vertes tirent plus fortement au jaune, notamment sur le dessus de la tête et de la queue ; les plumes scapulaires et celles du manteau sont d'un vert plus ou moins foncé et elles offrent des bordures d'un bleu clair ; le bleu du dos est beaucoup plus clair ; le rouge est borné, dans les deux sexes, sur les couvertures alaires externes, tandis que celles proches du dos offrent, dans les mâles adultes, une teinte jaune. Aile 6 pouces 6 lignes à 7 pouces ; queue 6 pouces.

1, 2. Mâles adultes, Timor, voyage de S. Müller. — 3, 4. Femelles, Timor, voyage de Wallace, acquises en 1864.

5. Squelette, Timor, S. Müller. — 6. Crâne, Timor, S. Müller.

II. Queue allongée, étagée, à pennes médiocrement rétrécies vers le derrière et toutes, à l'exception de la paire mitoyenne, en dessous de leur partie apicale, d'un bleu-blanc. Taille de la tourterelle ou de la grive. Patrie: l'Australie et la Tasmanie.

A. Un demi-collier jaune sur la nuque; devant du front le plus souvent rouge. Teinte générale verte.

PLATYCERCUS SEMITORQUATUS, Gould. — Psitt. semitorquatus, Quoy et Gaimard.

Teinte générale d'un vert passablement foncé, passant au vert jaunâtre sur les couvertures alaires voisines du ventre et sur le dessous en arrière de la poitrine. Partie basale des grandes rémiges et des rectrices bleue. Couvertures inférieures des ailes d'un bleu passablement clair. Demi-collier jaune de citron. Tête d'un noir passant au bleu foncé sur les joues. Devant du front rouge terne. Aile 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 4 lignes; queue 8 pouces 3 lignes à 8 pouces 7 lignes.

Observé dans l'Australie occidentale.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Perth, voyage de Mr. Gould.

3. Squelette, Perth, Gould.

PLATYCERCUS ZONARIUS, Wagler. — Psitt. zonarius et viridis, Shaw. — Psitt. cyanomelas, Kuhl. — Psitt. Baueri, Temminck. — Platycerc. Baueri, Vigors et Horsfield, Gould. — Conurus coeruleo-barbatus, Bourjot.

Très semblable au Pl. semitorquatus, mais d'une taille beaucoup moins forte, point de rouge au front et à ventre d'un jaune de citron clair. — Aile 6 pouces 4 lignes; queue 7 pouces.

Habite l'Australie méridionale.

1. Adulte, acquis en 1862.

PLATYCERCUS BARNARDI, Vigors et Horsfield.

Vert du plumage clair et tirant au bleu. Occiput pourvu d'une large tache noirâtre. Une tache ou écharpe d'un jaune plus ou moins orangé sur le bas de la poitrine. Le demi-collier jaune tirant au vert dans son milieu. Manteau, scapulaires antérieures et petites couvertures alaires d'un bleu plus ou moins prononcé. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 7 lignes.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1, 2, 3. Adultes. — 4. Femelle. — 5. Femelle, 1862.

6. Squelette, 1864.

B. Teinte générale verte; croupion jaune; dessus de la tête rouge dans les adultes.

PLATYCERCUS PILEATUS, Vigors. — Psittacus purpureocephalus, Quoy et Gaimard. — Psitt. rufifrons, Lesson.

Dessous jusqu'au bas-ventre d'un bleu violet grisâtre; bas-ventre et souscaudales d'un rouge vif; côtés de la tête d'un jaune tirant un peu au verdâtre; dessus de la tête d'un rouge de sang foncé. — Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie occidentale.

1, 2. Mâles adultes, rivière des Cygnes. — 3. Femelle, Austr. occidentale. — 4. Indiv. au plumage imparfait, Austr. occidentale.

PLATYCERCUS CORNUTUS, Vigors. — Psittacus cornutus, Gmelin. — Nymphicus bisetis, Wagler.

Se distingue de tous les perroquets connus par la présence de deux plumes allongées, étroites, de couleur verte mais à pointe jaune, et sortant en arrière du front. Occiput ceint d'une bande d'un jaune un peu orangé et descendant sur la région des oreilles. Dessus de la tête en avant de cette bande d'un rouge foncé. Une large bande noire en arrière de la mandibule inférieure. Les autres plumes des côtés de la tête et celles de toutes les parties inférieures d'un vert-jaune. — Aile 5 pouces 10 lignes ; queue 6 pouces 6 lignes.

Habite la Nouvelle Calédonie.

1. Adulte, Nouvelle Calédonie, du Musée de Bullock.

C. Plumes du manteau et des épaules noires, mais largement bordées de jaune, rouge ou vert.

PLATYCERCUS PALLICEPS, Vigors.

Plumes du manteau et scapulaires avec de larges bords d'un jaune vif qui se prolonge également sur le dessus du cou. Tête d'un blanc jaunâtre passant, sur les joues, au blanc pur. Région des oreilles bordée de bleu clair. Dessous d'un jaune lavé de bleu très clair, mais les souscaudales rouges. Dos et suscaudales couleur de terre verte blanchâtre. Grandes et moyennes couvertures alaires d'un bleu-clair luisant. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 3 lignes ; queue 6 pouces à 6 pouces 6 lignes.

Observé dans l'Australie orientale et occidentale.

1. Mâle adulte, Australie. — 2. Adulte, rivière des Cygnes, voyage du Dr. Patterson. — 3. Adulte, Australie, acquis en 1864.

PLATYCERCUS FLAVEOLUS, Gould.

Assez semblable au Platyc. palliceps ; mais il a le devant du front rouge et une large tache en moustache d'un bleu clair, tandis que tout le dessous avec les souscaudales, les suscaudales,

le dos, la tête et les bordures des plumes du manteau et des épaules sont d'un jaune pâle.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, des bords de la rivière Darling.

PLATYCERCUS EXIMIUS, Vigors et Horsfield. — Psittacus eximius et capitata, Shaw. — Psitt. omnicolor, Bechstein.

Bas des côtés de la tête d'un blanc pur; les autres parties de la tête et le dessous du cou avec le jabot d'un rouge vif; souscaudales rouge pâle; bas-ventre, dos et suscaudales d'un vert pâle; poitrine et abdomen d'un jaune vif; bords des plumes du manteau et scapulaires d'un jaune tirant souvent au verdâtre. Ailes en partie bleues. — Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces; queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 8 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud et dans la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâles adultes, Australie. — 4. Adulte, Tasmanie, acquis en 1862.

PLATYCERCUS VENUSTUS, Wagler. — Psittacus (Conurus) venustus, Kuhl. — Psitt. Browni, Temminck.

Très reconnaissable à sa taille peu forte, et à sa tête noire jusqu'au bas des yeux et dans la nuque, tandis que le bas de la joue est d'un blanc parfait passant, vers le derrière, au bleu. Bordures des plumes du manteau interrompues, et d'un jaune-blanc, teinte qui occupe également le dessus en arrière du dos et tout le dessous, à l'exception des souscaudales qui sont rouges; ces plumes jaunes offrent cependant un fin liséré noir. Ailes en grande partie bleues. — Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue un peu plus de 5 pouces.

Habite la Côte Nord de l'Australie.

1, 2. Mâles adultes, Port Essington, voyage de Gilbert.

PLATYCERCUS PENNANTII, Vigors et Horsfield. — Psittacus Pennantii, Latham. — Psittacus elegans, Gmelin. — Psitt. gloriosus et splendidus, Shaw.

Au plumage parfait très reconnaissable à son plumage d'un rouge passablement foncé, à l'exception des ailes, de la queue et de la moitié inférieure des côtés de la tête, dont la teinte dominante est le bleu. Bords rouges des plumes du manteau et des épaules très larges. Le rouge est, dans le premier plumage, remplacé par du vert. — Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 8 lignes ; queue 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 6 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Adultes, du Cabinet de Temminck. — 3, 4. Individus dans la livrée de passage, Nouvelle Galles du Sud.

PLATYCERCUS ADELAIDAE, Gould.

Distribution des teintes comme dans le Platycercus Pennantii qu'il remplace dans l'Australie méridionale ; mais le rouge très pâle et tirant ou passant au jaunâtre, le vert du premier plumage également plus pâle, et en général d'une taille un peu moins forte. — Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 4 lignes ; queue 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 9 lignes.

1. Mâle adulte, tué près d'Adelaïde ; voyage de Mr. Gould. — 2, 3. Femelles adultes, tuées prés d'Adelaïde, Gould. — 4. Individu dans la livrée de passage, acquis en 1860. — 5. Variété à plumage tapiré de jaune clair, acquise en 1864.

PLATYCERCUS ICTEROTIS, Wagler. — Psittacus (Conurus) icterotis, Temminck et Kuhl. — Platycercus Stanleyi, Vigors.

Taille faible comme dans le Plat. venustus. Côtés de la tête jaune de citron. Plumes des autres parties de la tête, du cou et du dessous de l'oiseau d'un rouge vif, mais d'un jaune verdâtre à leur base. Bords des plumes du dessus en arrière du cou d'un vert, passant plus ou moins au rouge chez les adultes. Rectrices mitoyennes vertes ; les latérales, ainsi que la partie ventrale et les couvertures inférieures des ailes bleues. Au premier plumage le rouge est remplacé par du vert. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 1 ligne ; queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 5 lignes.

Très commun dans l'Australie occidentale.

1, 2. Mâles adultes, Rivière des Cygnes, voy. de Gould. — 3. Individu au plumage imparfait, Rivière des Cygnes.

4. Squellette, voyage de Gould.

PLATYCERCUS FLAVIGASTER. — Psitt. flavigaster, Temminck. — Platyc. flaviventris, Vig. et Horsfield. — Platyc. caledonicus, Wagler. — Platyc. xanthogaster, Stephens.

Taille considérable. Plumes du manteau et des épaules avec des bordures étroites d'un vert foncé, du reste noires; dans le premier plumage d'un brun-noir très pâle. Devant du front rouge; moitié inférieure des côtés de la tête bleue, les autres parties de la tête, le cou et le dessous de l'oiseau jaunes. Plumes du dos et suscaudales à leur moitié apicale d'un vert doré. Partie ventrale et couvertures inférieures des ailes, à l'exception des grandes rémiges, d'un bleu luisant. Au premier plumage, le jaune tire à l'olivâtre et toutes les teintes sont beaucoup moins prononcées. — Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces.

Habite la Tasmanie et les îles du détroit de Bass.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, Tasmanie. — 3. Individu au plumage imparfait, Tasmanie. — 4. Individu acquis en 1864.

III. Rectrices plus allongées et, à leur moitié terminale, plus rétrécies que d'ordinaire, noires en dessous, avec des bords rougeâtres dans les femelles et les jeunes. Teintes dominantes du plumage vert et jaune. Bec rouge.

PLATYCERCUS ROSACEUS, Gray. — Palaeornis? rosaceus et Barrabandi, Vigors. — Psittacus Barrabandi, Vigors, nec Kuhl et Levaillant.

Plumage vert. Mâle adulte d'un vert jaunâtre luisant; front jusqu'au milieu du vertex, la grande moitié du bas des côtés de la tête et menton jaune vif; gorge d'un rouge vif. Femelle

et jeunes mâles d'un vert peu vif, pâle et tirant au bleu-gris sur les côtés de la tête et le dessous du cou; plumes des jambes rougeâtres. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 7 à 8 pouces.

Habite l'intérieur de la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Mâles adultes, voyage de Gould. — 3. Mâle adulte, obtenu en 1862. — 4. Femelle. — 5. Femelle, obtenue en 1862.

PLATYCERCUS MELANURUS, Gray. — Palaeornis melanura et anthopeplus, Vigors.

Caractérisé par la teinte rouge ou rougeâtre occupant, en partie, les rémiges tertiaires et les grandes couvertures dorsales des ailes. Teinte générale d'un jaune verdâtre sale, plus clair sur les couvertures alaires moyennes et petites; rémiges et grandes couvertures des ailes d'un bleu-noirâtre. Manteau et scapulaires d'un vert noirâtre dans les mâles adultes, d'un vert tirant au brun dans les femelles; dessus des rectrices bleu-noir dans les vieux mâles, vert grisâtre dans les femelles. — Aile environ de 7 pouces 2 lignes; queue 7 pouces 8 lignes.

Habite la partie méridionale de l'Australie.

1, 2. Mâles adultes, rivière des Cygnes. — 3. Femelle, Perth. — 4. Femelle, Perth, acquise en 1862.

IV. Rectrices rétrécies, la paire mitoyenne plus longue que les autres et pointue. Plumes du vertex pointues, à barbes libres et allongées en une huppe, et retroussées vers le haut à leur partie apicale.

PLATYCERCUS NOVAE HOLLANDIAE. — Psittacus Novae Hollandiae, Gmelin. — Calopsitta Novae Hollandiae, G. R. Gray. — Nymphicus Novae Hollandiae, Wagler.

Teinte dominante d'un gris, tirant fortement au brun dans le plumage imparfait. Moitié de l'aile voisine du ventre jusqu'à la pointe des rémiges secondaires blanche. Tête d'un jaune clair dans les adultes, avec la région des oreilles rouge de feu. —

Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes ; paire mitoyenne des pennes caudales de 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 4 lignes et dépassant de 17 lignes les autres pennes.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1. Mâle adulte, prés. en 1863 par la Soc. Roy. de Zoologie d'Amsterdam. — 2. Mâle dans la livrée de passage, Australie. — 3. Individu au premier plumage, Australie.

EUPHEMA. — On peut comprendre sous cette dénomination toutes les espèces de Platycercus de taille ordinairement plus ou moins faible et qui ont les rectrices rétrécies à leur moitié terminale. Ces oiseaux se trouvent dans l'Australie, la Nouvelle Zéelande et quelques autres îles de la Mer du Sud.

I. Queue considérablement allongée ; pennes caudales à pointe arrondie et, à leur partie terminale, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un blanc plus ou moins pur. Patrie: l'Australie.

EUPHEMA MULTICOLOR. — Psittacus multicolor, Brown. — Platycercus multicolor, Vig. et Horsfield. — Psephotus multicolor, Gould.

En général couleur de terre verte, passant au bleu sur les rémiges et rectrices ; front et une large tache sur les petites couvertures alaires d'un jaune intense ; une barre d'un vert gris blanchâtre sur le milieu du dos, une autre d'un rouge d'orange brunâtre à la base des suscaudales ; une large tache plus foncée sur le dessus du cou ; souscaudales jaunes ; bas-ventre d'un jaune nuancé de rouge vif ; couvertures inférieures moyennes et petites des ailes d'un bleu de cobalt très brillant. Dans les individus au premier plumage, le vert des parties antérieures est remplacé par un gris-brun verdâtre, le jaune du front est peu prononcé et celui des ailes remplacé par une teinte rougeâtre. Aile 5 pouces ; queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 1 ligne.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, Austr. mér., acquis en 1863. — 2. Adulte, Australie méridionale, acquis en 1863. — 3. Individu au premier plumage, acquis en 1863.

EUPHEMA HAEMATONOTA. — Platycercus et Psephotus haematonotus, Gould.

Adulte: milieu du dos rouge; tête, cou, jabot et suscaudales verts; poitrine et ventre jaunes, mais le bas-ventre et les souscaudales d'un blanc lavé de vert ou de jaune; manteau, scapulaires et rémiges tertiaires d'un vert-gris terne; couvertures alaires d'un vert interrompu par une large tache jaune; couvertures inférieures moyennes et petites d'un bleu foncé. Premier plumage d'un vert-gris à-peu-près uniforme, avec les plumes du dessous en grande partie pourvues d'un liséré brunâtre. Aile 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 9 lignes; queue 5 pouces à 5 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie méridionale.

1, 2. Mâles adultes, Australie méridionale. — 3. Mâle adulte, acquis en 1861. — 4, 5. Individus au premier plumage, Australie méridionale.

EUPHEMA PULCHERRIMA. — Platycercus et Psephotus pulcherrimus, Gould.

Adulte: front et une large bande oblique à travers les petites couvertures alaires d'un rouge vif; bas-ventre, plumes des jambes et souscaudales d'un rouge plus pâle; vertex et de là une large raie occupant la ligne médiane de la nuque d'un noir-brun; région des yeux jaune-brun; les autres parties de la tête couleur de terre verte jaunâtre; dessous jusqu'au ventre d'un vert-jaune; ventre, croupion et suscaudales d'un bleu verdâtre clair; manteau, scapulaires et rémiges tertiaires bruns. Aile 4 pouces 8 lignes à 4 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 4 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

1. Mâle adulte, N. G. du Sud. — 2. Mâle adulte, N. G.

du Sud, acquis en 1862. — 3. Femelle, N. G. du Sud, acquise en 1864.

EUPHEMA HAEMATOGASTER. — Platycercus et Psephotus haematogaster, Gould. — Psephotus haematorrhous, Bonaparte.

Teinte dominante d'un gris-brun jaunâtre et pâle. Dessous en arrière de la poitrine d'un jaune de citron clair passant plus ou moins au rouge de sang clair. Face jusque derrière les yeux bleue. Une large bande traversant obliquement les couvertures alaires d'un jaune olivâtre mêlé de rouge-brun; moyennes et petites couvertures inférieures des ailes bleues; pli de l'aile d'un bleu tirant quelquefois au jaune. — Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces; queue 6 pouces à 6 pouces 4 lignes.

Habite l'intérieur de la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Mâle et femelle, N. G. du Sud, voyage de Gould. — 3. Mâle, N. G. du Sud.

EUPHEMA BOURKII, Gould.

Très reconnaissable à ses teintes ternes. Teinte dominante du dessus d'un brun-gris olivâtre, avec des bordures claires aux couvertures des ailes; devant du front bleuâtre. Bas-ventre et souscaudales d'un bleu-grisâtre clair; ventre et poitrine couleur de rose; plumes du jabot, du dessous du cou et des côtés de la tête brunâtres, mais largement bordées de rose pâle. Aile environ de 4 pouces 6 lignes; queue 4 pouces.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1, 2. Mâle et femelle.

II. Pennes caudales à pointe obtuse et, à l'exception de la paire mitoyenne, largement terminées de jaune. Patrie: l'Australie.

EUPHEMA SPLENDIDA, Gould.

Teinte dominante d'un vert foncé, avec le front et les couvertures des ailes bleus, le ventre et les souscaudales jaunes. Dans le

mâle adulte, le bleu de la tête est très brillant et occupe presque toute la tête, tandis que le milieu de la gorge et du jabot sont rouge de feu. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Habite le Sud et le Sud-Ouest de l'Australie.

1, 2. Mâle adulte et femelle, rivière des Cygnes. — 3, 4. Femelles, acquises en 1862. — 5. Femelle, acquise en 1863.

EUPHEMA PULCHELLA, Wagler. — Psittacus pulchellus, Shaw. — Psitt. Edwardsii, Bechstein. — Lathamus azureus, Lesson.

Très semblable à l'Euphema splendida qu'elle paraît remplacer dans l'Australie orientale; mais le haut de l'aile est orné d'une large tache d'un rouge pourpré brunâtre; tout le dessous est d'un jaune vif, et le bleu de la face est moins étendu et moins brillant. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 2 lignes.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, prés. en 1862 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam.

EUPHEMA CHRYSOSTOMA, Wagler. — Psitt. (Conurus) chrysostomus, Kuhl. — Psittacus venustus, Temminck, nec Brown.

Dessus vert olivâtre; côtés de la tête et du cou, dessous jusque sur le milieu de la poitrine d'un vert plus clair; les autres parties inférieures et les freins jaunes; devant du front traversé par une bandelette d'un bleu noir, plus clair vers le derrière et bordée, par devant, de vert; couvertures alaires d'un bleu de cobalt foncé, couvertures inférieures bleu-noires. — Aile 4 pouces; queue 3 pouces 11 lignes.

Niche dans la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck.

EUPHEMA ELEGANS, Gould.

Excessivement voisine de l'Euph. chrysostoma, mais les couvertures alaires sont d'un vert passant au bleu clair sur le pli

de l'aile, la bandelette frontale n'est pas bordée de vert sur le devant, tandis que son liséré postérieur est d'un bleu blanchâtre; la teinte verte générale est plus pure, et l'on voit au bas-ventre une tache aurore.

Habite l'Australie du Sud et du Sud-Ouest.

1. Adulte, voyage de Gould : aile 4 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 8 lignes.

EUPHEMA CHRYSOGASTER, Gray. — Psittacus chrysogaster, Latham. — Euphema aurantia, Gould.

Très voisine de l'Euphema elegans, mais à teinte verte générale plus foncée, à bande frontale d'un bleu moins foncé et à-peu-près uniforme, et à plumes sousalaires d'un bleu ne tirant pas au noirâtre comme dans les Euph. elegans et chrysostoma. Ventre également pourvu d'une large tache aurore. Au premier plumage toutes les teintes sont beaucoup moins prononcées. Aile environ de 4 pouces; queue 3 pouces 9 lignes.

Niche dans la Tasmanie.

1. Adulte, Tasmanie. — 2. Individu au plumage imparfait, Australie méridionale.

EUPHEMA PETROPHILA, Gould.

En général comme l'Euphema chrysogaster; mais sans tache aurore au ventre; la teinte verte générale est terne et tire au grisâtre, les freins sont bleuâtres, et le bandeau frontal est plus large, d'un bleu noirâtre et bordé, par devant comme par derrière, de bleu-gris. — Aile 4 pouces; queue 3 pouces 10 lignes à 3 pouces 11 lignes.

Habite le Sud-Ouest et le Sud de l'Australie.

1. Mâle, Sud-Ouest de l'Australie, par Mr. Gould. — 2. Femelle, acquise en 1862, Sud-Ouest de l'Australie.

III. Taille très petite. Pennes de la queue passablement étroites: les mitoyennes bleues en dessus, les autres vertes en dessus avec une large bande jaune.

EUPHEMA UNDULATA, Wagler. — Psittacus undulatus, Shaw. — Melopsittacus undulatus, Gould.

Petite espèce connue de tout le monde: à plumage d'un vert clair; à sommet de la tête jaune pâle; au bas des joues jaune, avec deux taches noires et une tache en moustache bleue; avec des bandelettes noires, fines et très serrées sur la nuque, larges sur le manteau, les scapulaires et les petites et moyennes couvertures alaires. Teintes du premier plumage moins vives et tout le dessus de la tête avec des bandelettes foncées. — Aile 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 9 lignes; queue jusqu'à 3 pouces 8 lignes.

Habite l'intérieur et le Sud de l'Australie.

1, 2, 3. Mâle, femelle et jeune femelle, Austr. mérid., voyage de Gould. — 4, 5, 6. Mâles. — 7, 8, 9, 10, 11. Femelles.

12. Squellette du mâle, acquis en 1863. — 13. Squelette du mâle, obtenu en 1864 du Musée de Sidney.

IV. Pennes caudales plus ou moins pointues et d'un vert uniforme, très pâle et tirant au noirâtre sur le dessous. Tarses plus allongés que d'ordinaire.

EUPHEMA NOVAE ZEELANDIAE. — Psittacus Novae Zeelandiae, Sparrmann, nec Gmelin. — Psitt. pacificus, Gmelin et Forster, p. 73, nec Forster, p. 238. — Platyc. Novae Zeelandiae, Wagler. — Notez que l'oiseau mentionné par Souancé, Rev. et Mag. de Zoologie, 1854, p. 212, et appelé par Gray, List, p. 13, Platycercus aucklandicus, que l'on ne dit différer de l'Euph. Novae Zeelandiae que par une taille moins forte et un bec beaucoup plus faible, ne paraît guère mériter le titre d'espèce, attendu que la Nouvelle Zéelande produit également des individus à taille moins forte et à bec beaucoup plus faible que d'ordinaire. — Notez encore que l'individu sans bandelette jaune aux ailes, erronément indiqué par Souancé comme provenant de la Nouvelle Guinée, et nommé par Bonaparte et Gray Cy-

anorhamphus Novae Guineae, ne forme qu'une variété accidentelle de l'Euph. Novae Zeelandiae : voir notre individu N°. 1.

Plumage d'un vert passablement foncé sur le dessus, tirant au jaunâtre sur le dessous et passant au bleu sur les grandes couvertures externes des ailes, ainsi que sur la partie basale des barbes externes des grandes rémiges. Un tache occupant le front et une partie du vertex, une bandelette s'étendant le long des freins, une large tache sur le dessus de la région des oreilles et une autre de chaque côté du croupion d'un rouge passablement foncé ; barbes internes des rémiges, à l'exception des quatre premières, pourvues ordinairement d'une tache transversale jaune. — Aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 1 ligne ; queue 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 5 lignes ; largeur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie à 5 lignes et un tiers.

1, 2. Mâles adultes, Nouv. Zéelande : le N°. 1 de taille forte et sans bandelette jaune aux ailes ; le N°. 2 de taille semblable à la femelle N°. 4. — 3, 4. Mâle et femelle, Nouv. Zéelande, acquis en 1861 ; le mâle de taille faible.

EUPHEMA AURICEPS. — Psitt. pacificus, var. ♂, Gmelin. — Psitt. (Conurus) auriceps, Kuhl. — Platycercus auriceps, Vigors.

Sommet de la tête jaune de cire ; un bandeau frontal et une tache de chaque côté du croupion rouges ; plumage d'un vert, tirant sur le dessous au jaune et passant au bleu le long du milieu de la partie ventrale des ailes.

Habite la Nouvelle Zéelande.

1, 2. Mâle et femelle, Nouvelle Zéelande.

V. Tarses allongés ; ongles allongés, grêles et peu courbés ; pennes caudales étroites, pointues ; ailes passablement courtes. Sous-genre Pezoporus.

EUPHEMA FORMOSA. — Psittacus formosus, Latham. — Psittacus terrestris, Shaw. — Pezoporus formosus, Illiger. — Geopsittacus occidentalis, Gould, Proc., 1861, 100 (juv.).

Taille du Merle. Devant du front d'un rouge un peu orangé. Plumage d'un vert varié de taches et bandes noires, traversées par des bandelettes jaunes ; les deux paires mitoyennes des rectrices vertes avec des bandelettes jaunes très fines; les barbes externes des autres rectrices vertes avec des bandelettes jaunes plus larges ; leurs barbes internes jaunes avec des bandelettes obliques et noires. — Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 10 lignes ; queue 6 pouces à 7 pouces 1 ligne.

Habite l'Australie méridionale et la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Adultes, acquis en 1864. — 4. Adulte, tué le 10 Janvier 1863, Botany-Bay, du Musée de Sidney. — 5. Indiv. au plumage imparfait, acquis en 1864.

VI. Taille très forte ; formes très robustes; queue peu allongée, composée de pennes passablement larges et fort peu lancéolées; tarses robustes, médiocrement allongés ; ongles un peu allongés, médiocrement courbés ; plumes de la face à barbes libres et à baguettes raides et allongées. — Sousgenre Strigopsis.

STRIGOPSIS HABROPTILUS, G. R. Gray.

Aile 9 pouces 5 lignes à 10 pouces ; queue 8 pouces. Bec blanchâtre. Teintes du plumage rappelant celles de l'Euph. formosa ; mais sans front rouge, à face et joues beaucoup plus claires et plus pâles, à rémiges et rectrices d'un jaune brunâtre et marbré de petites taches et bandelettes d'un noir brunâtre. Aile 9 pouces 5 lignes à 10 pouces ; queue 8 pouces.

Habite l'île de Stuart, Nouvelle Zéelande.

1, 2. Mâle et femelle adultes, île Stuart. — 3. Jeune, à dos encore en partie revêtu de duvet gris, du reste aux teintes du plumage parfaitement semblables à celles des adultes ; île Stuart.

LORIUS.

Patrie : l'Asie et l'Australie.

TRICHOGLOSSUS. — Manteau pourvu, à travers de son milieu, d'une écharpe rouge ou jaune mais interrompue, les plumes de cette partie étant bordées de vert. Plumes du jabot et de la poitrine rouges ou jaunes et le plus souvent à bords verts, rarement noirs. — Teinte générale du plumage verte. Bec rouge. Queue plus ou moins lancéolée. Taille de l'étourneau ou du merle. Les espèces de ce sous-genre s'avancent vers l'Ouest jusqu'à Célèbes et Sumbawa et de là vers l'Est jusqu'aux Nouvelles Hébrides et l'Australie.

I. Plumes de la tête étroites, teintes de bleu ou noir. Moitié basale de la barbe interne des rémiges jaune. Haut de la nuque orné d'un demi-collier vert-jaune, rarement rouge. Couvertures inférieures des ailes et les taches formant l'écharpe du manteau rouges.

A. Demi-collier de la nuque d'un rouge vif, mais peu foncé.

TRICHOGLOSSUS RUBRITORQUES, Vigors et Horsfield.

Bas de la nuque bleu, ainsi que la tête. Jabot et poitrine, demi-collier de la nuque et base des plumes formant l'écharpe du manteau rouges. Ventre d'un vert noirâtre foncé. Aile 5 pouces et 2 à 3 lignes ; queue 4 pouces 9 lignes.

Habite la Côte septentrionale de l'Australie.

1, 2. Adultes, Port Essington, voyage de Gilbert.

B. Demi-collier de la nuque vert-jaune.

TRICHOGLOSSUS MULTICOLOR, Wagler. — Psittacus multicolor, Gmelin. — Trichoglossus Swainsonii, Jardine et Selby. — Levaillant, pl. 24.

Taille d'un fort merle. Tête d'un bleu blanchâtre tirant au violet. Milieu du ventre bleu de cobalt foncé. Plumes du jabot

et de la poitrine rouges, mais jaunes à leur base et n'offrant que rarement un liséré étroit vert ou bleu. Aile 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 1 ligne ; queue 5 pouces et 4 à 9 lignes.

Habite le Sud et l'Est de l'Australie.

1. Adulte. — 2. Adulte, voyage de Mr. Gould. — 3, 4, 5, 6. Adultes, acquis en 1862. — 7. Adulte, tué le 12 Janvier 1862, rivière Hastings, Port Macquarie, du Musée de Sidney.

TRICHOGLOSSUS CAPISTRATUS. — Psitt. capistratus, Bechstein. — Trichoglossus haematodus, Wagler, nec Psittacus haematotus, Linné. — Edwards, pl. 232 ; Levaillant, Perr., pl. 47.

En général très semblable au Tr. multicolor ; mais le bleu de la tête est terne et passant au vert sur l'occiput, la large tache du ventre est verte au lieu de bleue, et il est d'une taille moins forte. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 5 lignes ; queue 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 5 lignes.

Habite l'île de Timor.

1, 2. Mâle et femelle adultes, voyage de S. Müller. — 3. Individu de l'année, S. Müller.

4. Squelette du mâle, acquis en 1864.

TRICHOGLOSSUS HAEMATOTUS. — Psitt. haematotus, Linné, Boddaert, Gmelin (except. syn.), nec Tr. haematodus, Wagler, Gray. — Trichoglossus cyanogrammus, Wagler, Gray. — Pl. enl. 61.

Bleu de la tête passant, vers le derrière, au noir lavé, sur l'occiput, de verdâtre. Ventre d'un vert intense. Plumes du jabot et de la poitrine d'un rouge intense, avec de larges bords terminaux d'un noir réfléchissant le vert. Les adultes offrent des taches rouges sur le devant du manteau. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 8 lignes ; queue 4 pouces à 4 pouces 9 lignes.

Observé à Bourou, Amboine, Céram, dans les iles Papou et à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle, Amboine, voyage du Dr. S. Müller. — 2, 3. Mâ-

les, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 4, 5. Mâle et femelle, Poulotiga, ilôt près d'Amboine, Hoedt, 1863. — 6. Mâle, Bourou, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 7. Mâle, Bourou, Hoedt, 1863. — 8, 9. Femelles, Bourou, Hoedt, 1863. — 10, 11. Mâle et femelle, Côte Sud-Ouest de Céram, voyage du Dr. Forsten. — 12. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1861 par Mr. B. Moens. — 13, 14. Adultes, Mysool, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 15. Indiv. au plumage très parfait, Amboine, 1864. — 16. Individu de l'année, Amboine, 1864. — 17. Femelle, tuée le 30 Août 1863, Doréh, à la Nouv. Guinée, par Mr. Hoedt. — 18, 19. Mâles, tués le 18 Mars 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein. — 20, 21, 22. Mâles, tués en Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 23, 24. Mâles, tués en Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 25. Mâle sans taches rouges au manteau, tué le 17 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 26, 27. Femelles, tuées en Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 28. Femelle, tuée le 24 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 29, 30. Femelles, tuées le 5 Mai 1863, Waaigeou, Bernstein.

31. Squelette, Amboine, S. Müller.

TRICHOGLOSSUS NIGRIGULARIS, G. R. Gray.

Conspécies du Tr. haematotus qu'il paraît remplacer aux îles Arou, et dont il ne se distingue que par le vert de la tache ventrale passant au noir vers le centre de cette partie, ainsi que par les lisérés très étroits des plumes rouges du jabot et de la poitrine.

1. Femelle adulte, îles Arou, voyage de Wallace, acquis en 1861.

TRICHOGLOSSUS MASSENA, Bonaparte.

En général voisin, par les teintes et leur distribution, du Trichogl. haematotus: mais d'une taille beaucoup moins forte; au bleu de la tête passant, vers le derrière, au brun pourpré, et aux lisérés des plumes rouges du jabot et de la poitrine

beaucoup plus étroits. Aile 5 pouces; queue 3 pouces 4 lignes.

Observé dans les îles Salomon et les Nouvelles Hébrides.

1. Adulte, Erromango, Nouv. Hébrides, acquis en 1862.

TRICHOGLOSSUS FORSTENI, Bonaparte. — Psittacus Forsteni, Temm., Mus. L. Bat.

Tête d'un noir tirant au bleu pourpré. Gorge et jabot d'un rouge uniforme. Tache ventrale d'un bleu-noir. Aile 5 pouces; queue 3 pouces 5 lignes.

Observé dans l'île de Sumbawa.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Bima à Sumbawa, voyage du Dr. Forsten: types de l'espèce.

II. Plumes de la tête ordinaires.

A. Sans demi-collier sur le haut de la nuque. Couvertures inférieures des ailes et partie basale des barbes internes des rémiges d'un rouge de minium pâle.

TRICHOGLOSSUS CHLOROLEPIDOTUS, Wagler. — Psittacus (Conurus) chlorolepidotus, Kuhl. — Trichogl. Matoni, Vig. et Horsfield.

Très reconnaissable aux caractères ci-dessus mentionnés et, en outre, à sa couleur verte uniforme, interrompue seulement par la teinte jaune qui occupe la moitié basale des plumes du jabot, de la poitrine, du ventre et de l'écharpe du manteau, par la teinte rouge des couvertures inférieures des ailes et des taches des rémiges. Aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 11 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud.

1. Adulte. — 2. Adulte, acquis en 1863. — 3. Adulte, du Musée de Sidney, 1864.

B. Rémiges sans taches claires. Demi-collier du haut de la nuque jaune.

TRICHOGLOSSUS ORNATUS. — Psittacus ornatus, Linné.

Très reconnaissable aux caractères ci-dessus indiqués, et à la distribution des teintes des autres parties. Front et vertex bleus; partie supérieure de la région des oreilles d'un bleu noirâtre; occiput, côtés de la tête et menton rouges; plumes du dessous du cou, du jabot et de la poitrine rouges, à bords terminaux d'un vert foncé; plumes du ventre jaunes, mais largement bordées de vert. Taille peu forte: aile 4 pouces et 6 à 11 lignes; queue 2 pouces 6 lignes à 3 pouces 2 lignes.

Habite les îles de Célèbes et Bouton.

1. Adulte, Célèbes, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 2. Femelle adulte, Menado, Nord de Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Adulte, tué en Déc. 1859, près de Palakka, Boni, Célèbes méridional, acquis en 1864. — 4. Mâle adulte, Bouton, voyage de Mr. S. Müller. — 5. Variété à plumage tapiré de jaune.

6. Squelette, Bouton, S. Müller. — 7. Squelette, Célèbes, acquis en 1864.

NANODES, Vigors. Taille petite ou passablement petite. Les espèces de ce sous-genre sont répandues vers l'Ouest jusqu'à Timor et aux groupes de Céram et Halmahéra; vers l'Est jusqu'à la Nouvelle Guinée, l'Australie et quelques îles de la Micronésie.

I. Plumes de la tête ordinaires ou peu effilées. Queue le plus souvent lancéolée. Teinte dominante du plumage verte.

A. Rémiges pourvues, à la partie basale de leur barbe interne, d'une large tache jaune. Dessus de la tête d'un vert ou jaune uniforme.

NANODES EUTELES. — Psittacus euteles, Temminck, Pl. col. 568. — Coriphilus euteles, G. R. Gray.

Plumes de la tête un peu effilées, d'un jaune de cire pâle.

Teinte générale du plumage d'un vert tirant fortement au jaune sur le dessous, à l'exception du bas-ventre. Bec jaune. Aile 4 pouces et 9 à 11 lignes; queue 3 pouces 8 lignes.

Habite l'île de Timor.

1, 2. Mâle et femelle, voyage de S. Müller: individus types. — 3. Adulte, Timor, voyage de Wallace, acquis en 1864. — 4. Crâne, S. Müller.

NANODES PLACENS. — Psittacus placentis, Temminck, Pl. col. 555. — Coriphilus placentis, G. R. Gray.

Taille petite. Formes grêles. Bec rouge. Teinte générale du plumage verte. Mâle adulte: freins, devant de la gorge et des joues, flancs, couvertures inférieures des ailes et taches des pennes caudales rouges; région des oreilles et une tache sur le croupion bleu de cobalt; extrémité des pennes caudales jaune. Femelle: point de rouge aux flancs et à la tête, et le bleu des joues remplacé par du noirâtre plus ou moins caché par les mêches d'un jaune de citron des plumes de cette partie. Aile 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, à Céram, Amboine, Batjan, Ternate et Halmahéra. Point de différence entre les individus de ces différentes îles.

1, 2, 3. Mâle adulte, femelle adulte et mâle en habit de passage: individus types, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 4. Mâle adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, prés. en 1862 par Mr. B. Moens. — 5, 6. Mâles, tués le 6 Avril 1862, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 7, 8. Femelles, tuées le 6 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 9, 10. Mâle et femelle, tués le 3 Juillet 1863, Amboine, Hoedt. — 11. Femelle, tuée le 14 Mars 1863, Amboine, Hoedt. — 12. Mâle, tué le 26 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 13. Femelle, tuée e 2 Juin 1861, Ternate, Bernstein. — 14, 15. Mâles, tués le 11 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra,

Bernstein. — 16. Jeune mâle, tué le 2 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 11 Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 18, 19. Mâles, tués en Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 20, 21. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 22. Femelle, tuée le 25 Novembre 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein. — 23. Femelle, tuée le 12 Juin 1863, Wéda, Côte Sud-Est de Halmahéra, Bernstein. — 24. Mâle adulte, tué le 14 Févr. 1863, Amboine, Hoedt. — 25. Mâle dans la livrée de passage, tué le 14 Janvier 1863, Amboine, Hoedt. — 26. Fem., tuée le 14 Janvier 1863, Amboine, Hoedt. — 27. Fem., tuée le 3 Juillet 1863, Amboine, Hoedt.

B. Rémiges sans taches.

α. Front rouge, rarement jaune.

NANODES DISCOLOR, Vigors et Horsfield. — Psittacus discolor, Shaw. — Psittacus humeralis et Lathami, Bechstein. — Psittacus australis, Kuhl, nec Latham. — Lathamus rubrifrons, Lesson.

Queue très fortement lancéolée. Front, taches en moustache, et menton rouges, pli de l'aile rouge-brun; freins jaunes; une large tache bleue derrière le front. Bec couleur de corne. Aile 4 pouces et 6 à 9 lignes; queue 4 pouces 10 lignes.

Niche dans la Tasmanie et l'Australie méridionale.

1, 2. Adultes. — 3, 4. Adultes, acquis de Mr. Frank en 1863.

5. Squelette, Australie, voyage de Mr. Gould.

NANODES AUSTRALIS. — Psittacus australis, Latham, nec Kuhl. — Psittacus concinnus et pacificus, Shaw. — Ps. rubrifrons, Bechstein. — Ps. velatus, Vieillot.

Taille du Turdus musicus. Bec d'un noir brunâtre, passant vers le devant au rouge d'orange. Front, freins et parties supérieures de la région des oreilles rouges. Reste du sommet

de la tête d'un bleu-vert. Manteau jaune-brun. Une tache jaune sur les flancs. Aile environ de 5 pouces. Queue 3 pouces 3 lignes.

Habite la Tasmanie, le Sud et le Sud-Est de l'Australie.

1, 2. Adultes. — 3, 4. Adultes, acquis de Mr. Frank en 1861.

NANODES PUSILLUS. — Psittacus pusillus, Latham. — Ps. nuchalis, Bechstein.

Taille petite. Bec noir. Toute la face rouge. Nuque et manteau d'un jaune de cire brunâtre. Aile 3 pouces et 7 à 11 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Habite les mêmes contrées que le Nanodes australis.

1, 2. Adultes. — 3. Mâle, Australie, par Mr. Brandt, 1862. — 4, 5. Mâle et femelle, par Mr. Krauss, 1862. — 6. Individu tué le 16 Janvier 1862, au nord de Sidney, du Muséum de Sidney, 1864.

NANODES PORPHYREOCEPHALUS. — Trichoglossus porphyreocephalus, Dietrichsen. — Psittacula Florentis, Bourjot.

Très reconnaissable à son vertex couleur de schiste. Bec noir. Front et dessus de la région des oreilles jaunes. Freins d'un rouge-jaune. Pli de l'aile bleu. Manteau jaune-brun. Dessous de l'oiseau jusqu'à l'anus d'un bleu verdâtre très pâle. Taille petite : aile 3 pouces et 9 à 11 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie occidentale et méridionale.

1, 2. Mâle et femelle adultes, rivière des Cygnes, voyage de Gould. — 3. Adulte, Australie occidentale, acquis en 1860.

β. Tout le dessus de la tête rouge.

NANODES VERSICOLOR. — Trichoglossus versicolor, Vigors. — Coriphilus versicolor, Gray.

Très reconnaissable à ses plumes ornées de flammèches jau-

nes sur un fond, bleuâtre au cou, d'un rose pourpré à la gorge et au jabot, et d'un vert jaune aux autres parties. Région des oreilles jaune. Bec rouge. Aile 4 pouces et 3 à 5 lignes; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite l'Australie septentrionale.

1, 2. Mâles adultes, Port Essington, voyage de Gilbert. — 3. Femelle adulte, Port Essington, Gilbert. — 4. Jeune de l'année, Australie septentrionale, 1861.

NANODES IRIS. — Psittacus iris, Temminck, Pl. col. 567. — Coriphilus iris, Gray.

Reconnaissable à une large raie d'un bleu violet foncé, occupant le dessus de la région des oreilles. Rouge du dessus de la tête passant souvent au bleuâtre sur l'occiput. Dessus vert, avec une écharpe jaunâtre au haut de la nuque. Dessous jaune verdâtre, avec les plumes du jabot et de la poitrine bordées de vert. Bec rougeâtre. Aile 4 pouces et 3 à 5 lignes; queue 2 pouces 9 lignes.

Habite l'île de Timor.

1, 2. Mâle adultes, individus types de l'espèce, Timor, voyage de S. Müller. — 3. Mâle, Timor, voyage de Wallace, acquis en 1861. — 4. Individu en habit de passage, Timor, Wallace, acquis en 1864.

γ. Espèce faisant, par ses formes et ses teintes, le passage aux Loris.

NANODES SOLITARIUS. — Psitt. solitarius, Latham. — Psitt. phigy, Bechstein. — Psittacus Levaillantii et coccineus, Shaw. — Lorius phigy, Lesson. — Coriphilus solitarius, Wagler.

Bec rouge. Sommet de la tête d'un noir tirant fortement au bleu de cobalt, notamment vers le devant. Bas-ventre d'un bleu de cobalt pourpré et noirâtre. Queue, ailes, dos jusqu'au manteau et nuque verts. Les autres parties rouges. Aile 4 pouces 3 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Habite les îles Fidji.

1. Adulte.

II. Plumes du dessus de la tête très étroites. Queue cunéiforme. Patrie : l'Océanie.

A. Teinte générale du plumage verte.

NANODES FRINGILLACEUS. — Psittacus fringillaceus, Gmelin. — Coriphilus fringillaceus, Bonaparte.

Côtés de la tête, gorge et une tache abdominale rouges ; la dernière suivie d'une tache d'un bleu-violet foncé. Vertex bleu de cobalt. Barbes internes et partie terminale des pennes caudales d'un jaune terne.

Habite l'Archipel des Amis.

1, 2. Adultes, Tonga-tabou. — 3. Adulte, tué à Ouvea (île Wallis), expéditions Godeffroy, 1864.

B. Teinte générale du plumage bleue. Bec rouge dans les adultes, noir dans les jeunes.

NANODES TAITIANUS. — Psittacus taitianus, Gmelin. — Psitt. saphirinus, Forster. — Psitt. cyaneus, Sparrmann et Psitt. Sparrmanni, Bechstein (juven.). — Pl. enl. 455 fig. 2 (adult.); Sparrm., Mus. Carls. pl. 27 et Levaillant, Perr., pl. 66 (juv.).

Adulte : côtés et dessous de la tête, gorge et jabot d'un blanc pur ; bec rouge ; les autres parties du plumage d'un bleu foncé. Plumage imparfait : d'un bleu foncé uniforme et à bec noir. Aile 5 pouces 11 lignes à 4 pouces 2 lignes ; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite les îles de la Société.

1, 2. Adultes, O Taïti.

NANODES SMARAGDINUS. — Psittaculus smaragdinus et Coriphilus Gouphili, Hombron et Jacquinot. — Coriphilus dryas, Gould. — Coriphilus smaragdinus, Gray.

Adulte : vertex, occiput, une large bande pectorale, plumes des jambes et de la région anale bleu de cobalt foncé, les autres parties supérieures avec la queue et ses couvertures d'un vert blanchâtre, passant au blanchâtre à la barbe interne des caudales et au noir sur les barbes internes des rémiges ; plumes de l'abdomen, des côtés de la tête, du dessous du cou et du jabot bleues à leur base, du reste blanches ; bec rouge. — Habit imparfait : bec noir, et tout le dessous avec les côtés de la tête d'un noir peu foncé tirant au bleu et au vert. — Aile 4 pouces et 2 à 5 lignes ; queue 2 pouces 9 lignes.

Habite les îles Marquises.

1, 2. Mâle et femelle, Noukahiva. — 3. Individu au plumage imparfait, Noukahiva.

LORIUS. — Taille moyenne. Teinte dominante du plumage et bec le plus souvent rouges. Patrie : les groupes de Halmahéra, de Sanghir, de Céram, d'Arou et de Timor-laout, les îles Papous, la Nouvelle Guinée, la Louisiade et les îles Salomon.

I. Queue moyenne, fortement arrondie. Barbes internes des rémiges jaunes ou rouges à leur moitié basale.

A. Dessus de la tête d'un noir tirant plus ou moins au bleuâtre ou au pourpre. Dessus des ailes vert.

LORIUS TRICOLOR, Stephens. — Psittacus lory, Linné. — Lorius cyanauchen, von Rosenberg, nec Müller.

Taille variable, approchant souvent de celle du choucas. Caractérisé par une large bande occipitale rouge et les couvertures inférieures de l'aile rouges dans les adultes. Bas de la nuque, manteau, plumes souscaudales, des jambes et du ventre d'un bleu plus ou moins vif, et qui s'étend quelquefois jusqu'au jabot. Dessus des ailes vert ; barbes internes des rémiges jaunes à leur moitié basale. Moitié postérieure des pennes

caudales bleue en dessus, jaunâtre en dessous. Dessus de la tête noir. Les autres parties du plumage rouges.

Observé à Waaigeou et dans les environs du hâvre Doréh à la Nouvelle Guinée.

1. Adulte, Waaigeou, voyage de Wallace, acquis en 1862: aile 6 pouces 5 lignes; queue 3 pouces 10 lignes; bas-ventre bleu; le centre du ventre et de la poitrine, ainsi qu'une écharpe interrompue au bas du jabot d'un bleu-noir. — 2. Femelle, Doréh, Wallace: aile 6 pouces 1 ligne; le bleu-noir du milieu du ventre et de la poitrine s'étendant jusque vers les flancs. — 3. Individu de l'année à ce qu'il paraît; Doréh, Wallace: rouge de la bande occipitale et des couvertures inférieures des ailes mêlé de bleu; une écharpe bleue étroite bordant, par derrière, la gorge; bleu foncé du dessous ne s'étendant, vers le devant, que jusqu'à la poitrine et aux flancs; aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces. — 4. Adulte, Waaigeou, présenté par Mr. Moens, 1862: le bleu-noirâtre occupant tout le jabot ainsi que le milieu de la poitrine et du ventre jusqu'aux flancs: aile 6 pouces 1 ligne. — 5. Adulte, Cabinet de Temminck: teintes comme dans le N°. 4, mais le rouge de la gorge s'étendant sur le milieu du jabot. — 6. Adulte, Cabinet de Temminck, sans écharpe au bas du jabot et le bleu-noir n'occupant que le milieu du ventre. — 7. Mâle, tué le 18 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein.

LORIUS CYANAUCHEN. — Psittacus (Lorius) cyanauchen, S. Müller, Verhand., Land- en Volkenk., p. 107. — Lorius superbus, Fraser. — Lorius speciosus, von Rosenberg.

Très voisin du Lorius tricolor, mais le dessus du cou d'un bleu de cobalt, sans écharpe occipitale rouge et les couvertures inférieures des ailes bleues et non pas rouges.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Jobie-Jobie située dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu adulte, type de l'espèce. — 2. Mâle adulte, acquis en 1862, apporté vivant en Europe. — 3. Mâle, ap-

porté vivant à Amboine et mort le 25 Décembre, 1863, Hoedt.

LORIUS DOMICELLA, Vigors. — Psittacus domicella, Linné. — Domicella atricapilla, Wagler. — Psittacus raja, Shaw: Levaill., Perr., pl. 94 (variété).

Teinte dominante rouge, seulement les plumes des jambes et les couvertures inférieures des ailes bleues; ailes vertes; noir du capuchon pourpré; plumes du jabot jaune de citron dans leur plus grande étendue; tiers apical de la queue rouge noirâtre. Aile 6 pouces à 6 pouces 5 lignes; queue 3 pouces et 6 et 9 lignes.

Habite les îles de Céram et d'Amboine.

1. Mâle, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 4, 5. Adultes, Wahaai, Côte Nord de Céram, présentés par Mr. B. Moens, 1862. — 6. Mâle, ayant vécu en captivité, à mandibule supérieure en crochet excessivement prolongé, présenté par Mr. Hubert. — 7. Mâle adulte, au vert des ailes tapiré de jaune; mort en captivité le 3 Déc. 1860, et présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 8. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 9. Variété aux ailes jaunes et à capuchon couleur de rose pourprée: Psittacus radja.

10. Squelette.

B. Teinte générale du plumage rouge; ailes et plumes des jambes vertes, une tache jaune plus ou moins large sur le manteau; dessus de la moitié terminale des pennes caudales d'un vert terne, tirant souvent au bleu pourpré. Bec brun vers la base, du reste rouge.

LORIUS GARRULUS, Stephens. — Psittacus garrulus, Linné.

Aile 5 pouces 9 lignes à 7 pouces; queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 3 lignes.

Observé dans les îles de Batjan, Halmahéra, Morotaï et Raou.

a. Individus de Batjan. Tache jaune du manteau le plus souvent très large. — 1, 2. Mâles, tués en Mars 1861, voyage de Bernstein. — 3. Femelle, tuée le 12 Déc. 1860, Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Février 1861, Bernstein. — 5. Femelle à tache jaune du manteau moins large que d'ordinaire et aux scapulaires vertes et seulement bordées de rouge ; tuée en Février 1861, Bernstein.

b. Individus de Halmahéra. Tache jaune du manteau plus ou moins étroite. — 6, 7. Mâles, tués en Juillet 1841, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Forsten ; le N°. 7 à tache jaune très peu sensible. — 8, 9. Mâles, tués en Juillet 1861, Galéla à la Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 10, 11. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

c. Individus des îles de Morotaï et Raou. Intermédiaires, quant à l'étendue de la tache jaune du manteau, entre les individus de Batjan et Halmahéra. Notez que ces îles ne sont éloignées que de quelques lieues de la Côte Nord de Halmahéra, tandis que Batjan, quoique également très peu distant de Halmahéra, est situé à la Côte Sud-Ouest de cette île. — 12. Mâle de taille très forte, tué le 9 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 13. Mâle de très petite taille, tué le 29 Décembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 28 Août 1861, Morotaï, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 16 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 16, 17. Femelles, tuées en Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 18. Mâle, tué le 5 Octobre 1861, Raou, Bernstein.

19. Squelette, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 20. Squelette. — 21. Crâne.

C. Teinte du fond noire ; milieu du dos blanc-jaune ; une très large bande ou tache jaune occupant le milieu du dessus de la tête ; plumes des jambes rouges ; une écharpe au dessus du jabot, une autre à travers la poitrine et le milieu du

ventre d'un jaune passant successivement, avec le tems, au rouge vermillion clair; souscaudales bleues.

LORIUS FUSCATUS. — Eos fuscata, Blyth. — Eos torrida, G. R. Gray. — Chalcopsitta leucopygialis, von Rosenberg.

Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 3 pouces et 2 à 3 lignes.

Observé par Wallace et von Rosenberg dans les environs de Doréh à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, Doréh, Wallace, 1858. — 2. Mâle en habit de passage, Doréh, Wallace, 1858. — 3, 4. Mâles au plumage à-peu-près parfait, tués le 15 Août 1863, Doréh, par Mr. Hoedt. — 5. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 13 Septembre 1863, Doréh, Hoedt.

D. Bec noir. Teinte générale du plumage d'un vert éclatant; plumes du manteau, du jabot, de la poitrine et du ventre à raies longitudinales jaunes ou rougeâtres; plumes des jambes rouges; tête noire, à front rouge dans les adultes.

LORIUS SCINTILLATUS, Bourjot. — Psittacus scintillatus, Temminck. — Psittacus (Lorius) scintillans, S. Müller. — Eos (Chalcopsitta) scintillatus et rubrifrons, G. R. Gray.

Aile 6 pouces et 5 à 6 lignes; queue 4 pouces et 2 à 4 lignes.

Observé aux îles Arou et à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, îles Arou; voyage de Wallace, 1858: un des types de la Chalcopsitta rubrifrons de Gray. — 2. Individu dans la livrée de passage, type du Psittacus scintillatus, figuré dans les Pl. col. 569; baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller.

II. Queue un peu allongée et cunéiforme.

A. Le rouge de la moitié basale des barbes internes des

rémiges s'étendant en outre plus ou moins sur les barbes externes. Plumage d'un rouge interrompu par du bleu et du noirâtre.

α. Pennes caudales d'un rouge cuivré tirant au brun.

LORIUS RUBER. — Psittacus ruber, Gmelin. — Psittacus borneus, Linné. — Psittacus (Lorius) ruber, S. Müller. — Ps. (Lorius) guebiensis, Temm., Müller, nec Gmelin, nec Kuhl (juv.). — Eos rubra, Wagler. — Psittacus unicolor, Shaw: Levaillant, Perr., pl. 125: variété (et en partie factice?). — Psittacus coeruleatus, Bechst.; Levaill., Perr., pl. 97 (oiseau fabriqué, à queue factice?).

Teinte générale rouge ponceau; pennes caudales rouge de cuivre bronzé; dernières scapulaires, une partie des tertiaires et des grandes couvertures alaires, ainsi que les souscaudales d'un bleu de cobalt luisant, rarement rouge; moitié postérieure des primaires noirâtre; secondaires terminées de noir. Au plumage imparfait, les souscaudales sont rouges, et le bleu des ailes est remplacé par une teinte noirâtre qui se répand sur toutes les scapulaires. Taille très variable suivant les individus et quelquefois suivant les localités; nuance de la teinte rouge du fond constamment variable suivant les îles qu'habite l'espèce.

Observé à Amboine, Céram et Bourou.

a. Individus d'Amboine. Teinte du fond d'un rouge cramoisi très vif. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 4 lignes. — 1, 2. Femelles adultes, voyage du Dr. Müller. — 3, 4, 5, 6. Mâles adultes, voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 7. Femelle au bleu des ailes en grande partie noirâtre, et aux souscadales à-peu-près parfaitement rouges; voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 22. Mâle adulte, tué le 7 Déc. 1863, à Harouko, petite île à l'est d'Amboine, Hoedt.

b. Individus de Céram. Teinte rouge du fond constamment

moins vive que dans les individus d'Amboine. Aile 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 5 lignes. — 8, 9, 10. Mâles, tués le 19 Avril 1863, à la Côte Sud, voyage de Mr. Hoedt. — 11. Mâle, Waaisala, à la Côte Sud, Hoedt, 1863. — 12. Adulte, Wahaai à la Côte Nord, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 13. Individu, à ce qu'il paraît, au premier plumage: souscaudales rouges; bleu des ailes remplacé en grande partie par du noirâtre qui s'étend encore sur toutes les scapulaires: individu type du Lorius guebiensis de Temminck et S. Müller.

c. Individus de Bourou. — Teinte du fond d'un rouge assez terne. Taille moins forte que dans les individus d'Amboine et de Céram. Aile 5 pouces et 4 à 11 lignes; queue 3 pouces 5 lignes à 4 pouces 1 ligne. — 14, 15. Mâles, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 16, 17. Femelles, Hoedt, 1863. — 18. Jeune femelle, aux souscaudales rouges, Hoedt, 1863.

19. Squelette. — 20, 21. Squelettes, Amboine, voyage de S. Müller.

LORIUS SQUAMATUS, Boddaert: Lori de Gueby, Buffon, Enl. 684. — Psittacus guebiensis, Gmelin et Kuhl (ex parte), nec Scopoli. — Le Lori écaillé, Levaillant, Perroquets, pl. 51. — Psitt. (Eos) Bernsteini, von Rosenberg.

Très voisin du Lorius ruber; mais il est en général d'une taille moins forte, la partie supérieure de la région des oreilles et les plumes des jambes sont teintes d'un bleu de cobalt clair; les plumes des parties inférieures offrent des bords bleus et ces bords sont très larges sur le ventre; enfin toutes les scapulaires présentent une teinte bleue. Aile 5 pouces et 7 à 9 lignes; queue 3 pouces 7 lignes.

Habite les îles Key, mais non pas Guebé.

1, 2. Mâle et femelle, tués le 24 Juin 1863, îles Key, voyage de Mr. Hoedt.

LORIUS SEMILARVATUS. — Eos semilarvata, Bonaparte.

En général semblable au Lorius ruber ; mais toutes les couvertures alaires d'un rouge uniforme et les côtés de la tête jusque sous le menton d'un bleu de cobalt. — Aile 5 pouces ; queue 3 pouces 9 lignes.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Biak, située dans la grande baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu type, décrit et figuré par Bonaparte, Proc. Zool. Soc. London, 1850, p. 27, pl. 15 ; présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

LORIUS RICINIATUS. — Psittacus riciniatus, Bechstein : Levaillant, Perr. pl. 54. — Psittacus guenbyensis, Scopoli : Petit Lory de Gueby, Sonnerat, voyage à la Nouv. Guinée, p. 174, Pl. 109. — Psittacus guenbiensis, Gmelin (ex parte). — Psittacus cochinchinensis, Latham. — Eos riciniata, Bonaparte.

Teinte générale d'un rouge ponceau. Poitrine, milieu du ventre, et souvent aussi le cou, l'occiput et les souscaudales d'un violet tirant plus ou moins au bleu, mais ordinairement pâle. Cette teinte occupe encore quelquefois les bords des plumes du jabot. Moitié terminale des rémiges ainsi que des grandes couvertures alaires noire. Iris jaune d'orange. Disposition des teintes excessivement variable suivant les localités et les individus.

Observé dans les îles de Ternate, Motir, Batjan, Halmahéra, Morotaï, Moor, Dammar, Guebé, et Waaigeou. On ne peut guère adopter l'assertion de Gray, qui prétend que l'espèce habite Timor-laout.

a. Individus du groupe de Halmahéra : cou et une large tache à l'occiput d'un violet plus ou moins prononcé. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 7 lignes ; queue 3 pouces et 1 à 11 lignes. — 1. Mâle, tué le 26 Mai 1861, Ternate, voyage de Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 13 Juin 1861, Ternate, Bernstein : plumes rouges de la poitrine terminées de violet sur la ligne médiane de cette partie. — 3. Femelle, tuée le 10 No-

vembre 1862, Ternate, Bernstein: semblable au N°. 2. — 4. Femelle, tuée le 26 Mai 1861, Ternate, Bernstein: chacune des plumes violettes du jabot avec une large tache orbiculaire rouge; les plumes rouges de la ligne médiane de la poitrine bordées de violet. — 5. Femelle, tuée le 5 Mai 1861, Ternate, Bernstein: semblable au N°. 4, mais la bande rouge de la poitrine étroite. — 6. Femelle, tuée le 27 Mai 1861, Ternate, Bernstein: le violet du sommet de la tête isolé par une large bande rouge entourant la nuque; les plumes bleues du manteau bordées de rouge clair; le noir des scapulaires et des rémiges tirant fortement au vert. — 7. Individu au plumage imparfait, Ternate, Bernstein, 1863. — 8. Mâle, tué en Déc. 1860, Batjan, Bernstein. — 9, 10. Femelles, tuées en Décembre 1860, Batjan, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 29 Décembre 1860, Batjan, Bernstein: le violet de l'occiput réuni à celui de la nuque par une raie étroite de violet. — 12. Mâle, tué le 7 Janvier 1861, Batjan, Bernstein: le violet de l'occiput réduit à une barre étroite et à-peu-près isolée. — 13. Femelle, tuée le 4 Janvier 1861, Batjan, Bernstein: le violet du jabot interrompu par des taches rouges mais s'étendant par contre sur toute la poitrine, pour se réunir au violet du ventre. — 14, 15. Mâles, tués le 8 Novembre 1861, Dodingo à Halmahéra, Bernstein. — 16. Femelle, tuée le 7 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 24 Octobre 1861, Dodingo, Bernstein: poitrine variée de rouge et de violet. — 18. Mâle, Gilolo à Halmahéra, voyage de Forsten: le rouge de la poitrine réduit à une écharpe étroite. — 19. Femelle, tuée le 9 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein: semblable au N°. 17. — 20. Mâle, Gilolo, Forsten: le rouge de la poitrine formant une écharpe très large, mais le violet de l'occiput à-peu-près isolé. — 21. Femelle de l'année, Gilolo, Forsten: tout le dessus de la tête rouge, mais le violet de la nuque s'avançant par contre sur les côtés de l'occiput; toutes les plumes rouges de la large bande pectorale terminées de violet, toutes les couvertures alaires terminées de noir. — 22. Mâle, tué le

27 Août 1861, Morotaï, Bernstein. — 23, 24. Mâle et femelle, tués le 15 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 25, 26. Mâle et femelle, tués en Août 1861, Morotaï, Bernstein: semblables au N°. 4. — 27. Mâle de l'année, tué le 15 Décembre 1861, Morotaï, Bernstein: à-peu-près semblable au N°. 20; mais le violet du dessous s'étendant presque uniformément depuis l'anus jusque sur le menton. — 28, 29. Mâle et femelle, tués le 5 Octobre 1863, île de Motir, Bernstein. — 30, 31. Femelles, tuées le 1 Juillet 1863, île de Dammar, Bernstein. — 32. Mâle, tué le 1 Juillet 1863, Dammar, Bernstein: collier violet étroit, tache occipitale de peu d'étendue et isolée. — 33. Femelle, tuée le 25 Janvier 1863, île de Moor, près du Cap Tabo, presqu'île Sud-Est de Halmahéra, Bernstein. — 34. Femelle, tuée le 25 Janvier 1863, île de Moor, Bernstein: tache occipitale isolée.

b. Individus de Guebé. — Collier violet plus ou moins étroit; tache occipitale très peu sensible ou nulle. — 35, 36. Mâle et femelle, tués le 25 Juillet 1863, Guebé, par Mr. Hoedt. — 37, 38. Mâles, tués en Février 1863, Guebé, Bernstein. — 39, 40, 41. Femelles, tuées en Février 1863, Bernstein.

c. Individus de Waaigeou. — Collier violet très étroit ou manquant presque totalement; tache occipitale rarement et alors très peu sensible. — 42, 43. Mâles, tués le 29 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 44, 45. Femelles, tuées le 25 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 46. Adulte, voyage de Wallace, Waaigeou, acquis en 1862.

β. Paire mitoyenne des pennes caudales, ainsi que les barbes externes des autres pennes caudales d'un noir tirant au violet ou au brun, les barbes internes de ces dernières pennes d'un beau rouge.

LORIUS RETICULATUS. — Psittacus (Lorius) reticulatus, S. Müller. — Lorius borneus, Lesson. — Eos cyanostriata, Gray et Mitchell. — Eos bornea, Souancé. — Psittacus (Eos) guttatus, von Rosenberg.

Très reconnaissable aux plumes de son manteau ornées, chacune, d'une mêche bleu de cobalt. Région des oreilles d'un bleu violet grisâtre; le rouge de la gorge, du jabot, de la poitrine et du ventre passant au brun noirâtre à la moitié terminale des plumes de ces parties. Ailes et scapulaires variées de noir. — Aile 6 pouces 5 lignes; queue 4 pouces 9 lignes.

Patrie: l'île de Timor laout.

1, 2. Adultes.

LORIUS COCCINEUS, Stephens. — Psittaca indica coccinea, Brisson, 4, p. 376, pl. 25, fig. 2. — Psittacus indicus, Gmelin: Brisson, l. c. et Pl. enl. 143. — Eos indica, Wagler.

Milieu du sommet de la tête, région des oreilles, bas du dessus du cou, manteau, jabot et poitrine bleu de cobalt; scapulaires, plumes des jambes et bas-ventre d'un noir tirant plus ou moins au bleu de cobalt; couvertures des ailes et rémiges secondaires rouges, ces dernières terminées de noir. Aile un peu plus de 6 pouces; queue 4 pouces 4 lignes.

Habite les îles Sanghir, situées entre Célèbes et Mindanao.

1. Adulte, voyage de Forsten. — 2. Adulte, voyage de Wallace, acquis en 1860.

LORIUS CYANOGENIA. — Eos cyanogenia, Ch. Bonaparte.

Teinte dominante rouge: mais la région des oreilles jusque sur les côtés de la tête et du cou d'un bleu de cobalt pourpré; les scapulaires, les couvertures alaires et l'extrémité des rémiges noires; les barbes externes des pennes caudales et les plumes des jambes noirâtres.

Aile 3 pouces 9 lignes; queue 3 pouces 7 lignes.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Méfoor, située dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu type décrit et figuré par Bonaparte, l. c., pl. 14. — 2. Femelle, apportée à Doréh par un bateau Papou et pris, au dire de l'équipage, dans un lieu situé à 9 journées à l'Est de ce hâvre ; morte le 29 Septembre 1863 ; par Mr. Hoedt : dans cet individu, les plumes scapulaires sont, en grande partie, fortement variées de jaune d'orange et de vert, et les plumes des parties inférieures offrent des bords d'un vert, très prononcé sur le bas-ventre et les jambes.

B. Rémiges unicolores, dépourvues de rouge.

LORIUS ATER. — Psittacus ater, Scopoli : Sonnerat, Nouv. Guinée, pl. 110. — Psittacus Novae Guineae, Gmelin. — Levaillant, Perroq., pl. 49.

Bec noir. Teinte générale du plumage d'un noir-brun pourpré, tirant fortement au verdâtre sur la moitié terminale des pennes caudales ; croupion d'un bleu-noir grisâtre ; face inférieure des pennes caudales rougeâtre à leur moitié basale, jaunâtre à leur moitié terminale. — Aile 6 pouces 3 lignes à 7 pouces ; queue 4 pouces 7 lignes à 5 pouces.

Observé à la Nouvelle Guinée, à Waaigeou et à Mysol. Habite probablement aussi l'île de Salawatti.

1. Mâle adulte, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 2. Adulte, Waaigeou, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 3. Adulte, acquis en 1858. — 4. Individu de taille fort petite.

LORIUS RUBIGINOSUS, — Chalcopsitta rubiginosa, Bonaparte. — Eos rubiginosa, G. R. Gray.

Teinte générale d'un rouge de cuivre pourpré ; mais les petites plumes sont bordées de violet noirâtre, les rémiges sont vertes et les pennes de la queue d'un jaune verdâtre.

On dit que l'espèce vient de Waaigeou et de Guebé ; cependant, nos voyageurs n'ont rencontré l'espèce ni dans l'une, ni dans l'autre de ces îles.

1. Individu type, décrit et figuré par Bonaparte, Proceed. Zool. Soc. London, 1850, p. 26, pl. 16; rapporté par l'expédition de la Danaïde et étiquetté comme provenant de Guebé: aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces 9 lignes.

III. Paire mitoyenne des pennes caudales fortement allongée et rétrécie.

LORIUS PAPUENSIS, Lesson. — Psittacus papuensis, Gmelin. — Psitt. japonicus, Linné. — Charmosina papuensis, Wagler.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, la Côte Nord et Nord-Ouest de la Nouvelle Guinée. Une autre espèce à queue fortement allongée a été découverte, dans les environs de Doréh, par ce voyageur et Mr. Wallace: c'est le Lorius pulchellus; Charmosyne pulchella, G. R. Gray et Charmosyna pectoralis, von Rosenberg.

1. Adulte.

LORICULUS. — Taille petite. Teinte dominante du plumage verte. Croupion rouge. Formant le passage au genre Psittacula. Patrie: le Continent de l'Inde, Ceylan, les îles de la Sonde, Flores, Célèbes, les îles Soula, Halmahéra avec Batjan et les Philippines.

LORICULUS PHILIPPENSIS, Souancé. — Psittacula philippensis, Brisson. — Coulacissi: nom indigène (Brisson). — Perruche Coulacissi, Vieillot. — Psittacula rubrifrons, Vigors.

Bec rouge. Front rouge de feu. Mâle avec une large tache rouge de feu sur le jabot. Femelle, suivant Brisson, avec les freins et le menton d'un bleu clair. Aile 3 pouces et 4 à 6 lignes.

Observé dans l'île de Luçon.

1, 2. Mâles adultes et au premier plumage, tués à Luçon et présentés en 1862 par Mr. le Chev. H. Gevers. — 3, 4. Mâles adultes. — 5. Mâle adulte, voyage de Cuming, obtenu en

1862. — 6, 7, 8. Femelles adultes. — 9, 10. Femelles adultes, voyage de Cuming, obtenues en 1860.

LORICULUS GALGULUS, Bonaparte. — Psittacus galgulus, Linné. — Psittacula cyanopileata, Bourjot.

Se distingue de toutes les autres espèces par la tache d'un bleu de cobalt foncé ornant le sommet de la tête. Une large tache rouge sur le bas de la gorge; le rouge du croupion précédé par une bande d'un jaune clair; centre du manteau d'un jaune plus ou moins brunâtre. Aile 3 pouces à 3 pouces 9 lignes.

Observé dans les îles de Bornéo, Sumatra et Bangka.

1. Mâle adulte, tué sur les bords du Kapouas, Bornéo, voyage de Schwaner. — 2. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage de S. Müller. — 3. Femelle adulte, à teintes absolument semblables à celles du mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, S. Müller. — 4, 5, 6. Adultes et jeune, Bangka, présentés par Mr. le Gouverneur van den Bossche, 1861. — 7. Individu acquis en 1864. — 8. Individu à-peu-près adulte, Bornéo, acquis en 1864.

LORICULUS STIGMATUS, Bonaparte. — Psittacus (Psittacula) stigmatus, S. Müller.

Adulte: front et en partie le sommet de la tête, menton, une tache à la gorge et une autre près de l'aileron d'un rouge ponceau; croupion d'un rouge pourpré foncé; bec noir; aile 3 pouces et 6 à 7 lignes.

Découvert par feu le Dr. Forsten à Tondano et Gorontalo dans l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, Gorontalo, Forsten. — 2. Mâle adulte, Tondano, Forsten. — 3. Mâle dans l'habit de passage, Tondano, Forsten. — 4. Femelle au premier plumage, tuée en Octobre 1841, Gorontalo, Forsten.

LORICULUS AMABILIS, Wallace, Ibis, 1862, p. 349.

Teintes comme dans le Loriculus stigmatus; mais le rouge du croupion plus clair et absolument comme le rouge des taches des autres parties; taille, du reste, beaucoup moins forte. Aile 2 pouces 10 lignes.

Observé dans les îles de Batjan et Halmahéra.

1. Mâle adulte, tué le 11 Janvier 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 2. Femelle au plumage imparfait, tuée le 9 Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 3, 4. Mâle et femelle très jeunes, à bec blanchâtre, tués le 22 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein.

LORICULUS SCLATERI, Wallace.

Rappelant en général le Loriculus stigmatus; mais sans rouge sur le dessus de la tête, à manteau d'un jaune passant au rouge vers le centre de cette région, et d'une taille tant soit peu moins forte.

Découvert par Mr. Wallace dans les îles Soula.

1. Mâle adulte, voyage de Wallace, acquis en 1863.

LORICULUS INDICUS, Bonaparte. — Psittacus indicus, Gmelin. — Psittacus asiaticus, Latham.

Bec rouge. Adulte: front et dessus de la tête d'un rouge écarlat clair, mais peu vif; vert du dessous du cou et du jabot très pâle et passant au bleuâtre; croupion d'un rouge pourpré foncé; aile 3 pouces et demi.

Habite l'île de Ceylan.

1, 2. Mâles adultes, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 3. Femelle, Colombo, Diard, 1859. — 4. Jeune femelle, Colombo, Diard, 1859.

LORICULUS PUSILLUS, G. R. Gray, List Psittac., p. 54. — Psittacus (Psittacula) vernalis, Kuhl, et plur. auct., nec Gmelin.

Bec rouge; croupion rouge ponceau; une large tache jaune à la gorge. Aile 3 pouces à 3 pouces 2 lignes.

Ne paraît habiter que l'île de Java. — »Cette espèce est

commune et facile à prendre au moyen d'une glue et de lacets que les Javanais préparent et placent sur quelqu'arbre dans une situation favorable à cette chasse. On la nourrit de riz cuit et de bananes. Elle marche sur les branches et s'y accroche plus qu'elle ne vole. J'ai quelquefois vu cette espèce chercher à entrer dans des morceaux de bambou que les Indiens attachent aux régimes coupés du Sagurus Rumphii, pour en recueillir une liqueur dont ils font du sucre par évaporation; mais il m'a paru que ces recherches avaient pour but de trouver un emplacement favorable pour nicher, comme dans tout autre trou et non pour s'y abreuver de cette liqueur. D'ailleurs on les voit aussi se retirer dans des trous pour passer les nuits; et c'est encore un moyen de s'en emparer, connu des montagnards qui leur placent à dessein quelques bambous sur les arbres. Cette dernière chasse ne réussit guères que sur les montagnes; ces oiseaux craignant le froid des nuits, se rassemblent dans ces retraites perfides. Son nom Javanais est Serendit" (de Bocarmé, obs. manuscr.).

1, 2. Mâles adultes, Java, voyage de Boié. — 3. Mâle adulte, Java, 1862. — 4. Femelle, Java, présentée par Mr. le chevalier H. Gevers. — 5. Femelle au plumage imparfait, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

6, 7. Crânes, Diard, 1862.

CACATUA.

Patrie: les Philippines, Célèbes, Lombock, et à l'Est de ces îles jusqu'à l'Archipel Salomon, l'Australie et (les Nestor) la Nouvelle Zéelande. — Notez que Kittlitz, Denkwürdigkeiten einer Reise, II, p. 250, s'est évidemment trompé lorsqu'il a cru voir, à l'aide de la lunette d'approche, à la côte orientale de Sumatra, un essaim de petits perroquets blancs à huppe jaune, couvrant un arbre sans feuilles. Notez encore que l'on n'a pas ob-

servé jusqu'à présent des Cacatous, ni à Bourou, ni aux îles Soula et à Morotaï.

CACATUA. Queue médiocre, carrée. Teinte dominante du plumage blanc, rose ou gris foncé. Patrie: les contrées ci dessus indiquées, à l'exception de la Nouvelle Zéelande.

I. Une huppe frontale composée en grande partie de plumes en toit, et à moitié terminale retournée vers le haut.

A. Huppe d'un jaune de souffre ou d'orange. Plumage blanc avec les barbes internes des rectrices et rémiges lavées en grande partie de jaune de souffre. Plumes de la tête et du cou également lavées de jaune de souffre vers leur base. Bec très robuste, bleu-noirâtre, de grandeur très variable suivant les individus.

α. Huppe jaune de souffre. On ne connaît que 3 espèces de cette subdivision, ne différant guère entre elles que par leur taille et se représentant dans trois différentes régions. Ce sont 1, le Cac. galerita de l'Australie et de la Tasmanie, de taille très forte; 2, le Cac. triton, intermédiaire par sa taille entre les Cac. galerita et sulphurea, et habitant la Nouvelle Guinée avec les îles Papou, y compris Guebé et le groupe d'Arou; 3, le Cac. sulphurea, de petite taille, et répandu depuis Célèbes jusqu'à Bouton, et depuis Lombock jusqu'à Timor, mais présentant, probablement suivant les deux localités principales du cercle de sa répartition, une différence dans la couleur de l'iris de l'oeil. Notez que chacune de ces espèces présente des variétés individuelles très considérables par rapport à la taille et plus particulièrement à la grandeur du bec.

CACATUA GALERITA, Vieillot. — Psittacus galeritus, Latham. — Cacatua chrsyolophus, Lesson.

Reconnaissable à sa taille très forte: aile 13 pouces 4 lignes à 13 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 3

lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 à 12 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes à 11 lignes et demie; longueur de la huppe environ de 4 pouces 9 lignes. Plumes de la tête et du cou lavées de jaune à leur base, mais cette faible teinte ne se montre en dehors que sur la région des oreilles, et même d'une manière très peu sensible. Taille et grandeur variables suivant les individus. Gould veut encore que leur taille varie suivant les localités, que les individus de la Tasmanie surpassent sous ce rapport tous les autres, et que leur taille diminue à mesure que l'on s'avance vers le Nord de l'Australie.

Observé en Tasmanie et dans la plus grande partie de l'Australie.

1. Adulte à taille forte, Nouvelle Galles du Sud, acquis en 1861. — 2. Adulte, Australie, acquis en 1862. — 3. Adulte, Australie.

CACATUA TRITON, Gray. — Psittacus triton, Temminck. — Cacatua cyanopsis, Blyth. — Cacatua sulphurea, Lesson, Coquille, Zool., I, p. 625 (nec auctorum). — Plyctolophus macrolophus, von Rosenberg, Nat. Tijdschr. v. Ned. Indië, 1861, p. 45. — Cacatua Eleonorae, Finsch, Nederl. Tijdschr., Amsterdam, 1863, Berigten, p. XXI.

Semblable au Cac. galerita, mais d'une taille moins forte, quoique son bec soit, quelquefois, proportions gardées, plus robuste. Taille et grandeur du bec très variables suivant les individus, mais non pas suivant le sexe, rarement suivant les localités. — Aile 9 pouces 8 lignes à 11 pouces 9 lignes. Queue 5 à 6 pouces. Hauteur de la mandibule supérieure 9 à 12 lignes, largeur 8 lignes à 10 lignes et demie; largeur de l'inférieure environ d'un pouce. Longueur de la huppe 4 pouces à 5 pouces 3 lignes.

Représente le galeritus à la Nouvelle Guinée, aux îles Papou avec Guebé et dans l'Archipel Arou. Notez qu'il paraît que les individus des îles Papou et notamment ceux de Guebé offrent souvent la taille et le bec plus faibles que ceux de la Nouvelle Guinée même.

a. Individu de la Nouvelle Guinée. — 1. Femelle adulte, îlot Aidouma à l'entrée de la baie Lobo, à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller; individu type du Psittacus triton de Temminck: aile 11 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 12 lignes, largeur 10 lignes et demie.

b. Individus de Waaigeou. — 2. Mâle adulte, tué le 16 Mars 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein: aile 11 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes et demie, largeur 10 lignes. — 3. Femelle adulte, tuée le 25 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 11 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur un peu moins de 10 lignes. — 4. Femelle, tuée le 23 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 11 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes et demie. — 5. Femelle, tuée le 9 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 10 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes et demie, largeur 9 lignes. — 6. Mâle, tué le 6 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 11 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes. — 7. Mâle, Waaigeou, voyage de Wallace, acquis en 1863 sous le nom de Cacatua aequatorialis: aile 10 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes et un quart.

c. Individus de Guebé. — 8. Femelle, tuée le 25 Juillet 1863, Guebé, par Mr. Hoedt: aile 9 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur à-peu-près de 9 lignes. — 9. Femelle, tuée le 28 Septembre 1863, Guebé, par Mr. Hoedt: aile 10 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 8 lignes et un quart. — 10. Mâle, tué le 15 Février 1863, Guebé, voyage du Dr. Bernstein: aile 9 pouces 10 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes. — 11. Mâle, tué le 15 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 8 lignes, hauteur de la mandibule supérieure à-peu-près

de 11 lignes. — 12. Femelle, tuée le 12 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 11 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes. — 13. Mâle, tué le 13 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 10 pouces 1 ligne, hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes. — 14. Femelle, tuée le 2 Février 1863, Guebé, Bernstein; aile 9 pouces 9 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes. — 15. Femelle, tuée le 5 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 11 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes et demie.

16. Femelle, probablement originaire de Guebé, apportée vivante en Europe et présentée, en 1863, par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam: individu type du Cacatua Eleonorae de Finsch: aile 10 pouces 4 lignes; queue 4 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes; largeur 8 lignes; mandibule inférieure comprimée par suite d'une fracture.

CACATUA SULPHUREA, Vieillot. — Psittacus sulphureus, Gmelin. — Cacatua luteocristata, Brisson. — Plyctolophus citrinus, von Rosenberg et Pl. parvulus, Bonaparte: reposant sur l'individu à bec faible N°. 5 tué à Semao par S. Müller. — Psittacus aequatorialis, Temminck: individus de Célèbes.

C'est le petit Cacatou à huppe jaune connu de tout le monde et que l'on ne cesse d'apporter, depuis plusieurs siècles, vivant en Europe. Cette espèce est, comme le triton, le galeritus et tant d'autres, assez sujette à varier, non seulement par rapport à sa taille et la grandeur de son bec, mais en outre par rapport au degré d'intensité de la teinte d'un jaune clair qui occupe la région des oreilles ou qui est même répandue sur le front, les côtés de la tête et toutes les parties inférieures de l'oiseau; l'on observe encore que le plus ou moindre développement du bec est quelquefois absolument indépendant de la taille de l'individu. Ces variations ont donné lieu à la supposition qu'il existe, dans cette espèce, plusieurs soi-disantes races ne différant entre elles que par leur taille, et il paraît même que cette méprise repose, dans l'origine, sur une interprétation erronneuse

d'un passage de Buffon: cet auteur, cependant, si difficile dans l'admission des espèces, en parlant de deux races de Cacatous à huppe jaune de souffre et ne différant entre elles que par leur taille, n'a évidemment eu en vue qu'une comparaison entre le Cacatua galerita et le sulphureus ou le triton, telle qu'elle a été depuis établie par Kuhl, et non pas une distinction de races dans notre petite espèce.

Voici le résultat de mes recherches sur ce petit cacatou à huppe jaune. Ces oiseaux nous arrivent de deux cercles de répartition, savoir: les uns des îles de Timor, Flores, Sumbawa (Reinwardt) et Lombock; les autres de Célèbes et Bouton. Les individus de ce dernier cercle, c'est à dire du cercle septentrional, ont, suivant les observations récentes de Mr. von Rosenberg, l'iris de l'oeil constamment rouge. On apporte ces cacatous à iris rouge, en nombre bien moins considérable vivants en Europe que les individus à iris d'un brun-foncé et que je suppose appartenir au cercle méridional de distribution de l'espèce. Du reste, il n'existe pas de différence entre les individus de ces deux localités principales. Il est vrai que nos deux individus tués à Célèbes, c'est à dire à iris rouge, ont la tache jaune de la région des oreilles un peu plus prononcée que ceux tués à Timor et Flores; mais on rencontre d'autres individus à iris rouge, comme, par exemple, les individus figurés par Edwards, pl. 317, et par Buffon, Pl. enl. 14) où cette tache jaune est très peu ou pas du tout apparente, tandis que l'on observe, par contre, (comme par exemple le Cacatua luteo-cristata de Brisson), des individus à iris brun où cette tache jaune est beaucoup plus intense que dans nos deux individus de Célèbes et où le jaune se répand même sur une grande partie de la tête, du cou et des parties inférieures de l'oiseau. Il est clair, d'après ce que nous venons de constater que le développement de cette teinte jaune qui, du reste, existe constamment à la base des plumes, est purement individuelle et que, par conséquent, elle ne doit pas entrer en ligne lors de la considération des espèces. Quant à la taille et à la grandeur du bec des in-

dividus des deux localités principales que ces oiseaux habitent, nous verrons plus bas que ces différences sont, de même, absolument individuelles.

Les principales parties de l'espèce offrent les dimensions suivantes. Aile 7 pouces 2 lignes à 8 pouces 8 lignes; queue 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 2 lignes; longueur de la mandibule supérieure 13 à 18 lignes, hauteur de cette mandibule 9 lignes à 11 lignes et demie, largeur de cette mandibule 7 à 10 lignes; largeur de l'inférieure 8 lignes à 10 lignes et demie; longueur de la huppe 2 pouces 8 lignes à 3 pouces.

a. Individus de Flores et Timor. Iris de l'oeil brun? — 1. Individu de l'île de Flores, voyage de Wallace, acquis en 1863: aile 7 pouces 2 lignes; mandib. supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 11 lignes, largeur 9 lignes et demie; largeur de l'inférieure 10 lignes et demie. — 2. Individu de Flores, Wallace, 1863: aile 7 pouces 5 lignes; mandib. supér.: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes et demie, largeur 7 lignes et demie; largeur de la mandib. inférieure 8 lignes et demie. — 3. Individu de Flores, Wallace, 1863: aile 7 pouces 6 lignes; mandib. supér.: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes. — 4. Individu tué près de Larantouba à la côte orientale de Flores, et prés. en 1863 par Mr. le Dr. Semmelink: aile 8 pouces 1 ligne; mandibule supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 10 lignes et demie, largeur 9 lignes; largeur de la mandib. inférieure 10 lignes. — 5. Femelle, tuée dans l'île de Semao près de Timor, voyage de S. Müller: aile 7 pouces 11 lignes; mandib. supérieure: longueur 13 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 7 lignes; largeur de la mandib. inférieure 7 lignes et demie.

b. Individus morts en captivité, à iris de l'oeil brun: différant par conséquent de ceux de l'île de Célèbes, mais au contraire identiques avec le Cacatua luteocristata de Brisson. — 6. Mâle,

mort en 1860: aile 8 pouces 2 lignes, bec comme dans le N°. 1. — 7. Individu prés. en 1862 par Mr. G. de Graaf: aile 8 pouces 5 lignes; bec à-peu-près comme dans le N°. 1. — 8. Individu mort en Juillet 1864; faces latérales de la tête avec le pourtour des yeux et les freins d'un jaune très intense et même tout le dessous de l'oiseau lavé de jaune: aile 8 pouces; queue 4 pouces 2 lignes; bec presque aussi faible que dans le N°. 5; mandib. supérieure: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes et demie, largeur 7 lignes et demie; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes.

c. Individus de Célèbes. Iris de l'oeil rouge. — Edwards, pl. 317; Pl. enl. 14: Psittacus sulphureus, Gmelin (excl. synon. Brisson.). — Psittacus aequatorialis, Temminck. — Cacatua aequatorialis, Gray (excl. synon. Lesson.). — 9. Mâle adulte, Tomini à Célèbes, voyage de Forsten: aile 8 pouces 2 lignes; bec robuste; mandibule supérieure: longueur 16 lignes et demie, hauteur 10 lignes, largeur 9 lignes; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes et demie. — 10. Femelle, même origine que le N°. 9: aile 8 pouces 8 lignes; mandib. supérieure: longueur 18 lignes, hauteur 11 lignes et demie, largeur 10 lignes; largeur de la mandib. inférieure 10 lignes et demie.

Squelettes d'individus tués à Semao et à Timor, voyage de S. Müller. — 11. Individu de Semao; mandib. supérieure: longueur 16 lignes, hauteur 10 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. inf. 9 lignes et demie. — 12. Indiv. de Timor; mandib. supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 10 lignes et demie, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. infér. 9 lignes et demie. — 13. Indiv. de Timor; mandib. sup.: longueur 16 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mand. inférieure 9 lignes.

β. Huppe jaune d'orange,

CACATUA CITRINO-CRISTATA, Gray. — Plyctolophus citrino-cristatus, Fraser. — Plyctol. croceus, von Homeyer.

Taille, bec, formes et teintes du sulphureus, mais à huppe d'un jaune de safran, et le jaune de la région des oreilles tirant un peu à l'orangé.

L'indication que cette espèce vient de Timor paraît être erronée; elle habite probablement l'Archipel de Timor-laout.

1. Adulte: aile 8 pouces 5 lignes; queue 4 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 10 lignes; longueur de la huppe 3 pouces 3 lignes. — 2. Mâle adulte, mort en captivité le 12 Oct. 1864: aile 9 pouces 1 ligne, queue 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes et demie; largeur de l'inférieure 10 lignes; iris de l'oeil d'un brun foncé; tour de l'oeil d'un gris-bleu blanchâtre.

B. Bec blanc. Huppe ornée de jaune, rouge et blanc.

CACATUA LEADBEATERI, Wagler. — Plyctocophus Leadbeateri, Vigors.

Très reconnaissable à ses teintes, notamment à celles de la huppe. Teinte générale du plumage blanc; mais le front, l'occiput, les côtés de la tête, le cou et le dessous jusqu'au bas-ventre fortement lavés d'une teinte rose; une teinte rose plus foncée se voit en dessous de la partie mitoyenne des ailes et de la partie basale des rectrices; huppe blanche à son tiers terminal, du reste d'un rouge vif, mais clair et traversé par une large barre jaune. Bec blanchâtre. Aile 10 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes à 9 lignes et demie, largeur de l'inférieure 9 lignes; longueur de la huppe environ de 4 pouces 10 lignes.

Habite l'intérieur de la moitié méridionale de l'Australie.

1, 2. Adultes, Australie méridionale. — 3. Femelle en mue, morte en captivité, 1863.

C. Teinte générale du plumage d'un gris couleur de schiste. Huppe courte et aux barbes des plumes libres.

CACATUA GALEATA, Vieillot. — Psittacus galeatus, Latham. — Callocephalon et Calyptorhynchus galeatus, G. R. Gray.

Très reconnaissable à ses teintes. Plumage couleur de schiste grisâtre tirant, sur le milieu des ailes, au verdâtre; plumes avec un liséré clair. Bec blanchâtre. Mâle adulte à tête et huppe d'un rouge vif. Femelle sans rouge à la tête ni à la huppe; plumes avec des bandelettes claires et, sur le dessous, bordées de rouge jaunâtre. — Aile 9 pouces 2 lignes à 9 pouces 6 lignes; queue environ de 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 à 11 lignes; largeur de l'inférieure 10 lignes; longueur de la huppe 2 pouces.

Habite la partie méridionale de l'Australie et le Nord de la Tasmanie avec les îles du détroit de Bass.

1. Mâle adulte, Tasmanie. — 2. Mâle adulte, tué le 9 Déc. 1861, Illawarra, N. Galles du Sud, obtenu du Musée de Sidney. — 3. Mâle, sans huppe, mais à tête rouge, du Cabinet de Temminck. — 4. Femelle. — 5. Femelle, acquise en 1860. — 6. Femelle sans huppe, du Cabinet de Temminck.

II. Huppe pendante, composée de plumes larges, arrondies et courbées vers le bas. — A cette division paraît appartenir le Cacatua Ducorpsii des îles Salomon.

A. Huppe grande.

CACATUA MOLUCCENSIS, Wagler. — Psittacus moluccensis, Gmelin. — Cacatua rubrocristata, Brisson. — Psittacus rosaceus, Latham. — Cacatua erythrolopha, Lesson.

Très reconnaissable à sa taille forte, à son plumage blanc faiblement lavé d'aurore passant au jaunâtre sous la queue, et aux plumes postérieures de la huppe d'un rouge tenant le milieu entre le minium et le vermillon. Bec, pieds et iris de l'oeil noirs. Aile 10 pouces à 11 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 12 lignes et demie à 14 lignes, largeur de l'in-

férieure environ de 13 lignes; longueur de la huppe environ de 5 pouces 5 lignes.

Habite exclusivement l'île de Céram, où il est très commun; mais se rend quelquefois à Amboine (observ. de M. M. von Rosenberg et Hoedt).

1, 2. Mâle et femelle, Céram occidental, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle, tuée à Waaisala, Côte occidentale de Céram, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 4. Mâle, tué le 13 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 5. Femelle, tuée le 12 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 6. Adulte, Céram, voyage du prof. de Vriese, acquis en 1863. — 7. Adulte, Côte orientale de Céram, acquis en 1863. — 8. Mâle en mue, mort le 3 Oct. 1864.

9, 10. Squelettes. — 11. Crâne.

CACATUA CRISTATA, Vieillot. — Psittacus cristatus, Linné. — Cacatua leucolophus, Lesson.

Très reconnaissable à son plumage d'un blanc pur passant, en partie, sous les ailes et sous la queue, au jaune de citron pâle. Bec noir. Taille forte. Aile 10 pouces à 10 pouces 10 lignes; queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 à 13 lignes, largeur de l'inférieure 11 à 13 lignes; longueur de la huppe environ de 4 pouces.

Habite les îles de Halmahéra, Ternate, Tidore et Batjan. Ne se trouve pas à Morotaï ni à Raou (Bernstein).

1, 2. Femelles, tuées le 25 Déc. 1860, Batjan, voyage de Bernstein. — 3, 4. Mâles, tués en Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 5. Mâle, tué le 18 Sept. 1862, Ternate, Bernstein. — 6. Mâle, tué le 16 October 1862, Ternate, Bernstein. — 7. Mâle, tué le 13 Déc. 1860, Ternate, Bernstein. — 8. Mâle, Ternate, voyage de Forsten. — 9. Femelle, tuée le 1 Nov. 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, Bernstein. — 10. Femelle, tuée le 19 Nov. 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 8 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord

de Halmahéra, Bernstein. — 12, 13. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 14. Femelle, morte en captivité. — 15. Mâle en mue, mort en captivité, prés. en 1861 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam. — 16. Mâle, tué le 18 Nov. 1863, Tidore, Bernstein.

17. Crâne.

B. Huppe petite.

CACATUA SANGUINEA, Gould. — Lophochroa sanguinea, Bonaparte. — Lophochroa sanguinea, Leari et Goffini, Finsch, Tijdschrift, 1863.

Taille peu forte. Plumage blanc; mais la face inférieure des pennes alaires et caudales, en grande partie, jaune de souffre; plumes de la tête, du cou, du jabot et de la poitrine, à leur partie basale, d'un rouge d'aurore; blanc des plumes du devant du front et des plumes internes de la huppe tirant au jaune de souffre. Notez cependant que, semblable à ce que l'on observe, dans le Cac. sulphurea, par rapport au jaune de la base des plumes, la teinte aurore du Cac. sanguinea se développe plus ou moins suivant les individus, mais ne se montre en dehors, si cela a lieu, que sur les freins ou même sur les joues. Iris brun-rouge. Tour de l'oeil plus ou moins large suivant les individus, et d'un gris bleuâtre. Bec d'un gris-blanc bleuâtre tirant, vers le devant, au jaunâtre. Pieds couleur de plomb saupoudrée de blanc. Aile 8 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Habite le Nord, le centre et le Sud de l'Australie.

1. Femelle adulte, en mue, morte le 7 Sept. 1864, Australie.

CACATUA PHILIPPINARUM, Vieillot. — Psittacus philippinarum, Gmelin. — Cacatua minor, Brisson.

Très reconnaissable à la teinte de ses plumes souscaudales.

Taille peu forte. Bec blanchâtre. Plumage d'un blanc lavé de jaune, d'une manière très apparente sous les ailes et sous la queue, fort peu sur les autres parties du plumage; plumes de la région des oreilles très faiblement lavées de rougeâtre; plumes souscaudales d'un rouge peu foncé, à bordures terminales blanches. — Aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces; queue 3 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes et demie; huppe 19 lignes.

Habite les îles Philippines.

1. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 2. Adulte, Philippines, Cuming, acquis en 1860. — 3. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1861 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

CACATUA ROSEICAPILLA et rosea, Vieillot. — Psittacus eos, Kuhl. — Plyctolophus eos, Vig. et Horsfield. — Eulophus roseicapillus, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes. Bec blanchâtre. Dessus de la tête d'un blanc pourpré; les autres parties de la tête, le dessous jusque sur le milieu du bas-ventre, les plumes axillaires et une large bande le long des couvertures inférieures des ailes d'un rouge de carmin, plus intense dans les mâles que dans les femelles; les autres parties d'un gris plus ou moins clair ou tirant au brun, mais passant au blanchâtre sur le dos, sur les couvertures et la partie basale de la queue, ainsi que sur la partie mitoyenne des ailes. Il paraît qu'au premier plumage, la teinte rouge est remplacée par du gris. — Aile 8 pouces 10 lignes à 10 pouces; queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes; longueur de la huppe 18 lignes.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1. Mâle adulte, Australie méridionale. — 2. Femelle, en partie au premier plumage, Australie méridionale. — 3. Mâle aux teintes très vives, mort en captivité et présenté en 1860 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 4. Femelle, ayant vécu en captivité pendant 8 ans, morte en 1862 et présentée par Mr. Polvliet. — 5. Femelle, morte en captivité en 1864.

III. Tête dépourvue de huppe. Bec allongé, peu courbé. Plumage d'un blanc lavé de jaune sur le dessous des ailes et des rectrices, et interrompu par du rouge sur le devant de la face et à la base des plumes de la tête et du cou.

CACATUA NASICA, Lesson. — Psittacus nasicus, Temminck. — Psittacus (Kak.) tenuirostris, Kuhl. — Licmetis tenuirostris, Wagler. — Cacatua tenuirostris, Bourjot.

Habite l'Australie méridionale.

1. Adulte, Australie méridionale: aile 10 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 5 lignes, longueur de la mandibule supérieure 21 lignes, hauteur 8 lignes.

MICROGLOSSUM. — Taille forte. Joues nues. Plumage d'un noir, quelquefois saupoudré de gris par suite de la poussière se détachant par la friction des plumes. Une longue huppe frontale composée de plumes étroites et courbées en demicercle vers le derrière et le bas. Bec très grand, haut, comprimé, arqué, à crochet très large: noir dans les adultes, en partie blanchâtre dans les jeunes. Queue médiocrement allongée, un peu arrondie. Langue petite, cylindrique et munie d'une plaque cornée. Patrie: la Nouvelle Guinée, les îles Papou et Arou, ainsi que la Côte Nord de l'Australie.

Notez que les papous de la baie Lobo ou Triton, à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, ont communiqué à feu S. Müller, qu'il existe, dans leur pays, un Cacatou noir de grande taille, en général semblable au goliath, mais pourvu d'une queue beaucoup plus longue et cunéiforme, et que cet oiseau ne se trouve que sur les hautes montagnes (observation tirée des notes manuscrites de feu S. Müller). On trouve une autre notice relative à cet oiseau dans »von Rosenberg, Overzigt der Papegaai-soorten," p. 7. La voici: »Au dire des Papous de Karoufa, il existe, dans l'intérieur de leur terre, une espèce de Cacatou à queue longue, dont les joues ne sont pas nues et dont la taille est beaucoup plus forte que celle du goliath."

Il est bon de faire observer que Karoufa est situé à un degré vers l'Ouest de la baie Lobo, dans la presqu'île de Baaik. Voilà par conséquent deux différents témoignages d'indigènes relatifs à une espèce gigantesque de Cacatou inconnue des naturalistes; témoignages que l'on ne saurait révoquer en doute, mais insuffisants pour constater si cet oiseau se rapproche des Calyptorhynques, des Microglosses ou des Cacatous proprement dits.

On observe, dans ces oiseaux, trois formes, qui ne paraissent se distinguer entre elles que par leur taille, mais dont il est très difficile, sinon impossible, de fixer avec certitude la synonymie, attendu que chacune d'entre elles présente des variations individuelles, notamment par rapport à la grandeur du bec, et que les auteurs qui ont écrit sur ces oiseaux ont négligé de fournir les données nécessaires pour l'exacte détermination de ces formes. Nous espérons que les particularités présentées plus bas sur les individus de notre collection mettront les voyageurs futurs à portée de constater sur les lieux-mêmes, si ces formes sont constantes, et quel est, dans ce cas, le cercle de leur répartition et celui des variétés individuelles que présente chacune d'entre elles. On ne peut guère les séparer que dans deux espèces particulières.

MICROGLOSSUM ATERRIMUM.

Notez que feu S. Müller n'a pu se procurer, lors de son séjour à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, qu'un seul individu femelle de cet oiseau. Il lui donne, dans ses notes manuscrites les proportions suivantes: longueur totale 2 pouces 8 lignes; queue 10 pouces 7 lignes; aile 14 pouces 7 lignes et demie; huppe 6 pouces 8 lignes. J'ai devant les yeux la figure faite sur le vivant de la tête de cet individu: elle montre un bec passablement robuste, mais dont la corne était malheureusement détruite à sa partie antérieure. L'individu même a été cédé sous titre d'échange, par Mr. Temminck, à un marchand naturaliste.

a. Individus de taille très forte, provenant probablement de la Nouvelle Guinée même. — Psittacus goliath, Kuhl. — Levaillant, Perr., pl. 11, 12 et 13. — C'est la plus grande forme connue des Cacatous noirs. Il paraît que ce sont les individus de la Nouvelle Guinée même qui atteignent ordinairement cette taille très forte, de même que les individus du pigeon couronné (Goura coronata) parviennent, à la grande terre de la Nouvelle Guinée, à une taille plus considérable que ceux de Waaigeou et probablement aussi des autres îles Papou. — Voici l'indication des dimensions du goliath de Kuhl et d'un autre individu semblable. Aile 15 pouces; queue 10 pouces 1 ligne à 10 pouces 8 lignes; mandibule supérieure: longue de 3 pouces 10 lignes à 4 pouces 3 lignes, haute de 19 à 20 lignes, large de 12 lignes et un quart à 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 18 à 19 lignes; longueur de la huppe 7 pouces à 7 pouces 4 lignes; doigt du milieu 21 lignes et demie.

1. Adulte, du Musée de Temminck: individu type du Psittacus goliath de Kuhl: aile 15 pouces; queue 10 pouces 8 lignes; longueur de la mandibule supérieure, mesurée en ligne droite depuis le front jusqu'à l'extrême pointe du bec, 4 pouces 3 lignes; la plus grande hauteur de cette mandibule 19 lignes; la plus grande largeur de la partie cornée de cette mandibule un peu plus de 12 lignes; la plus grande largeur de la partie cornée de la mandibule inférieure 18 lignes; longueur de la huppe 7 pouces; longueur du doigt du milieu sans son ongle 21 lignes et demie. — 2. Individu présenté par la Société des Sciences de Batavia; aile 15 pouces; queue 10 pouces 1 ligne; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 10 lignes, hauteur 20 lignes, largeur 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 19 lignes; huppe 7 pouces 4 lignes; doigt du milieu 21 lignes et demie.

b. Individus de taille plus ou moins forte du havre Doréh à la Nouvelle Guinée. — 3. Femelle de taille forte, tuée le 7

Septembre 1863, Doréh, par Mr. Hoedt: aile 13 pouces 8 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 10 lignes, hauteur 20 lignes et demie, largeur 15 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; doigt du milieu 18 lignes; longueur de la huppe 5 pouces 6 lignes. — 4. Mâle, tué le 6 Septembre 1863, Doréh, par Mr. Hoedt: aile 14 pouces 6 lignes; queue 10 pouces et demie; longueur de la mandibule supérieure 4 pouces 11 lignes, largeur 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; doigt du milieu 20 lignes; huppe 6 pouces et demi. — 5. Femelle de taille peu forte, faisant le passage à la forme intermédiaire, tuée le 7 Septembre 1863, Doréh, Hoedt: aile 14 pouces 2 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces, hauteur 17 lignes, largeur 12 lignes; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 15 lignes; doigt du milieu 16 lignes; huppe 6 pouces.

c. Individus de l'île de Waaigeou. — Psittacus aterrimus, Gmelin: Edwards, pl. 316. — Psittacus aterrimus, Kuhl (ex parte): individu du Musée de Paris. — C'est cette forme intermédiaire que l'on apporte le plus souvent vivante en Europe, et à laquelle appartiennent nos individus de l'île de Waaigeou. Ceux que j'ai vus des îles Arou et de l'Australie septentrionale paraissent également appartenir à cette forme intermédiaire. Les individus de cette forme présentent, du reste, beaucoup de variations, notamment par rapport à la grandeur de leur bec; cependant ils ont constamment les ailes plus courtes que ceux de la grande forme, leur taille est considérablement supérieure à celle de l'alecto, et leur bec, lorsqu'il approche de la petitesse de celui de l'alecto, est toujours beaucoup plus large et plus haut que dans cette dernière forme. — Aile 12 pouces à 13 pouces 7 lignes; queue 9 à 10 pouces; mandibule supérieure: longueur 2 pouces 8 lignes à 4 pouces 1 ligne, hauteur 15 lignes et demie à 19 lignes et demie, largeur 11 lignes et un tiers à 14 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes

à 20 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes à 6 pouces 10 lignes; doigt du milieu 17 à 20 lignes. — Un jeune individu à partie antérieure du bec blanchâtre, et faisant partie du Musée de la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam, présente les dimensions suivantes: aile 11 pouces 9 lignes; queue 8 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 17 lignes, largeur 11 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes et demie. — 6. Mâle adulte, tué le 8 Mai 1863, île de Gemien, près de Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein: iris de l'oeil d'un brun jaunâtre sale, joues couleur de chair rougeâtre, queue dépassant les ailes de 4 pouces et demi (Bernstein). Aile 13 pouces 7 lignes; queue 9 pouces 11 lignes; longueur de la mandibule supérieure 4 pouces 1 ligne, hauteur 19 lignes et demie, largeur 14 lignes; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 20 lignes; huppe 6 pouces 10 lignes; doigt du milieu 20 lignes. — 7. Mâle adulte, tué à Waaigeou le 14 Avril 1864, Bernstein: aile 13 pouces 3 lignes; queue 9 pouces 4 lignes; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 7 lignes, hauteur 18 lignes, largeur 13 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; huppe 6 pouces 2 lignes; doigt du milieu 19 lignes et demie. — 8. Mâle adulte, tué à Waaigeou le 18 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 10 lignes; queue 9 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 9 lignes, hauteur à-peu-près de 18 lignes, largeur 12 lignes; largeur de la mandibule inférieure 19 lignes; huppe 6 pouces 4 lignes; doigt du milieu 18 lignes. — 9. Mâle adulte, à branche droite de la mandibule inférieure difforme vers le haut et allongée de la sorte que sa pointe dépasse le front, tué à Waaigeou le 14 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 9 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 9 lignes, hauteur 19 pouces, largeur 13 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; huppe 6 pouces; doigt du milieu 18 lignes. — 10. Mâle à bec petit, semblable à celui de la figure d'Edwards, tué à Waaigeou le 15 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 4 lignes; queue 9 pouces 5 lignes; longueur de la mandibule supérieure

2 pouces 10 lignes, hauteur à-peu-près de 16 lignes, largeur un peu plus de 11 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 17 lignes. — 11. Jeune femelle; bec petit, mandibule inférieure et partie terminale de la supérieure blanchâtres, plumes axillaires et ventrales pourvues de fines bandelettes blanchâtres; tuée à Waaigeou le 12 Mars 1865, Bernstein: aile 12 pouces; queue 9 pouces 6 lignes; longueur de la mandibule supérieure 2 pouces 8 lignes, hauteur 15 lignes et demie, largeur 11 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 17 lignes et demie.

12. Crâne.

MICROGLOSSUM ALECTO. — Psittacus aterrimus, Kuhl (partim): individu de petite taille, le même d'après lequel Temminck a établi son Ara alecto.

On ignore complétement la patrie de cette petite forme reconnaissable non seulement à sa petite taille, mais encore à son bec fortement comprimé. Je trouve cependant dans les notes manuscrites de feu S. Müller l'observation suivante, rédigée lors de son séjour dans la baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée. En parlant des grands Cacatous noirs, il ajoute: »nous ne pumes obtenir pas un seul échantillon d'un petit Cacatou noir quoiqu'il ne fût pas rare dans la forêt vierge." Quoy et Gaimard, voyage de l'Uranie, Zoologie, p. 50, constatent également qu'ils ont vu, dans les grandes forêts de Rawak et Waaigeou, un petit Cacatou noir, qui a la forme et la voix du Cacatou blanc, mais qui était tellement farouche qu'il ne pûrent s'en rendre maître. Il s'agit de savoir si ce petit Cacatou noir est identique avec le Microglossum alecto, ou s'il forme encore une espèce inconnue des naturalistes.

1. Individu d'origine incertaine, apporté vivant en Europe, type du Psittacus aterrimus (specimen minus) de Kuhl et de l'Ara alecto de Temminck. Aile 11 pouces; queue 7 pouces et demi; longueur de la mandibule supérieure 2 pouces 5 lignes, hau-

teur à-peu-près de 13 lignes et demie, largeur 9 lignes; largeur de la mandibule inférieure 13 lignes; huppe 5 lignes; doigt du milieu 15 lignes. C'est le seul individu connu jusqu'aujourd'hui de cette espèce; ceux que l'on a cru y appartenir ne sont que des individus jeunes ou de petite taille du Microglossum aterrimum.

CALYPTORHYNCHUS. — Queue fortement allongée, arrondie. Huppe plus ou moins courte, composée de plumes un peu courbées vers le bas. Bec haut, mais court, le plus souvent d'une teinte claire, quelquefois noirâtre dans les vieux mâles. Taille très forte. Plumage noir, quelquefois pointillé de jaune blanc; rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, pourvues d'une très large barre rouge ou jaune et interrompue, dans les femelles, mais rarement dans les mâles, par des bandelettes noires. Région des oreilles quelquefois jaunâtre.

La synonymie de ces oiseaux est très embrouillée. Feu Temminck l'avait reconnu dès la publication du travail de Kuhl, et rectifié de sa propre main, dans son exemplaire de l'ouvrage de Kuhl, déposé depuis sa mort dans la bibliothèque du Muséum, que les Psittacus Leachii et Temminckii de Kuhl sont identiques: le premier avec le Cookii, le second avec le Solandri de Temminck. — Quant au Calyptorhynchus stellatus de Wagler, il est impossible de savoir au juste quelle espèce ce savant a eu devant les yeux, attendu qu'il dit »simillimo C. Temmincki (c'est-à-dire au Solandri), qu'il lui donne les mêmes proportions des différentes parties de cette petite espèce, tandis que la description des teintes se rapporte plutôt à la femelle ou au jeune mâle du macrorhynchus. Il est du reste fort douteux que Wagler ait eu connaissance de cette dernière espèce, vu qu'elle habite des contrées nullement explorées de son temps. Quoiqu'il en soit, on a eu raison, en face de ces doutes, de rejeter complétement l'épithète de stellatus, d'autant plus qu'elle a encore été appliquée à la femelle du Banksii.

Patrie: l'Australie.

I. Barre caudale rouge ou d'un jaune passant en partie au rouge.

CALYPTORHYNCHUS SOLANDRI, Vigors et Horsfield. — Psittacus Solandri, Temminck. — Psittacus (Kakadoe) Temminckii, Kuhl. — Calyptorhynchus Temminckii, Wagler. — Calyptorhynchus Leachii, Gould et Gray (nec Wagler).

Reconnaissable à sa taille beaucoup moins forte que dans les autres espèces et à son bec, par contre, excessivement robuste, comme bossu et courbé en demi-cercle. Huppe à peine prononcée. Plumage d'un noir à reflets verts sur le manteau, le dos, les ailes et la queue, et tirant au brun-jaune olivâtre sur les autres parties, notamment sur la tête. Barre des pennes caudales d'un rouge vermillon dans les mâles; passant, dans les femelles, vers le bord interne des rectrices, au jaune, et offrant des bandelettes noires. Côtés de la tête et du cou quelquefois, mais accidentellement, ou seulement au premier plumage, variés de jaune de citron. Bec couleur de corne. Aile 11 pouces 10 lignes à 12 pouces 8 lignes; queue 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 à 15 lignes, largeur de l'inférieure environ de 14 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud et l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, du cabinet de Temminck; type du Psittacus Solandri de Temminck. — 2. Mâle au plumage à-peu-près parfait, Australie méridionale, voyage de Gould. — 3. Mâle adulte, Nouvelle Galles du Sud, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, Australie méridionale; acquis en 1860. — 5. Individu acquis en 1862. — 6. Femelle, acquise en 1862. — 7. Femelle, Nouvelle Galles du Sud, 1860.

8. Crâne, Australie.

CALYPTORHYNCHUS BANKSII, Vigors et Horsfield. — Psittacus Banksii, Latham (fem.). — Psittacus Banksii (fem) et Cookii (mas), Temminck. — Psittacus Leachii (mas) et Banksii (fem.), Kuhl. — Calyptorhynchus Leachii (mas) et Banksii (fem.), Wagler. — Calyptorhynchus Banksii et naso, Gould.

Taille forte. Huppe parfaitement développée. Bec blanchâtre, dans les mâles adultes le plus souvent noirâtre. Plumage noir à reflets d'un noir verdâtre. Mâle adulte: barre de la queue d'un rouge vermillon uniforme. Femelle adulte: plumes de la tête et des ailes pointillées de jaune; dessous du corps, et grandes et moyennes couvertures alaires avec des bandelettes d'un jaune tirant plus ou moins au rouge; barre caudale d'un rouge passant au jaune sur la face inférieure et vers le bord des barbes internes des pennes, et traversée par des bandelettes souvent accouplées et noires. Aile 15 pouces à 17 pouces 2 lignes; queue 11 à 12 pouces; hauteur de la mandibule supérieure à-peu-près de 15 lignes, largeur de l'inférieure 14 lignes et demie; longueur de la huppe 3 pouces 4 lignes.

Observé dans la moitié méridionale de l'Australie jusqu'au Cap Upstart.

1. Mâle, Australie, 1858. — 2. Mâle, Australie, 1860. — 3. Mâle, Australie occidentale. — 4. Femelle, Australie. — 5. Femelle, Australie, du Cabinet de Temminck: type du Psittacus Banksii de Temminck.

CALYPTORHYNCHUS MACRORHYNCHUS, Gould.

Absolument semblable au Calyptorhynchus Banksii qu'il paraît représenter dans l'Australie septentrionale, mais d'une taille moins forte, quoique son bec offre la même grandeur. Aile 13 pouces 10 lignes à 14 pouces 3 lignes; queue 9 pouces 10 lignes à 10 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 15 à 16 lignes, largeur de l'inférieure 15 lignes; longueur de la huppe 2 pouces 7 lignes.

1, 2. Femelles adultes, Australie septentrionale, par Mr. Gould.

II. Barre caudale d'un jaune uniforme ou d'un jaune pointillé de noir. Une large tache jaune à la région des oreilles. Huppe peu développée.

CALYPTORHYNCHUS FUNEREUS, Vigors et Horsfield. — Psittacus funereus, Shaw.

Taille forte. Barre caudale marbrée, dans les deux sexes, de points noirs en zig-zag, le plus souvent très serrés. Bec blanchâtre, rarement brun-noir. Plumes souscaudales offrant quelquefois, de chaque côté, une large raie longitudinale d'un jaune interrompu par de petites taches noires. Plumes du dessous du corps avec des bords mal déterminés d'un jaune olivâtre. Aile ordinairement de 15 pouces 7 lignes, dans un de nos individus seulement de 14 pouces 6 lignes; queue ordinairement de 12 pouces 11 lignes à 13 pouces 6 lignes; dans notre individu de petite taille de 11 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure un peu plus de 15 lignes, dans notre petit individu de 15 lignes; largeur de la mandibule inférieure 13 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud.

1. Mâle adulte, Australie orientale. — 2. Femelle adulte, à bec noir, Nouvelle Galles du Sud, acquise en 1862. — 3, 4. Adultes, acquis en 1862. — 5. Individu ci-dessus mentionné de taille moins forte que d'ordinaire et avec des marbrures assez clair-semées sur la barre caudale jaune; acquis en 1860.

6. Crâne d'un mâle, Nouvelle Galles du Sud, voyage de Gould.

CALYPTORHYNCHUS XANTHOTUS. — Calyptorhynchus xanthonotus, Gould.

Très semblable au Calyptorhynchus funereus qu'il représente dans la Tasmanie; mais de taille moins forte, à barre caudale d'un jaune uniforme ou, quoique rarement, pointillé de brun, et à teinte générale du plumage un peu moins foncée et tirant au brun.

1. Mâle, Tasmanie, à barre de la queue d'un jaune uniforme et à bec blanc. Aile 13 pouces 6 lignes, queue 10 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 lignes.

2. Squelette, Tasmanie, voyage de Gould.

CALYPTORHYNCHUS BAUDINI, Vigors.

Absolument semblable au xanthotus; mais à barre caudale d'un blanc jaunâtre en dessus, blanche en dessous, à tache parotique d'un blanc jaunâtre, et à bordures des plumes plus claires.

Observé dans le Sud-Ouest de l'Australie.

1. Adulte, rivière des Cygnes: bec blanc: aile 13 pouces 6 lignes; queue 9 pouces 5 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 13 lignes et demie.

2. Squelette, Australie occidentale, voyage de Gould.

NESTOR. Taille forte. Formes robustes. Bec un peu allongé, à mandibule supérieure plus ou moins prolongée. Plumes des joues ou même celles du dessus de la tête allongées. Teintes du plumage et du bec en général ternes. Queue médiocre, un peu arrondie. Paraissent se rapprocher des Trichoglosses. Patrie: la Nouvelle Zéelande et la Nouvelle Guinée.

A. Plumes du dessus de la tête peu allongées.

NESTOR MERIDIONALIS. — Psittacus meridionalis, Gmelin. — Psittacus hypopolius, Forster. — Psitt. nestor, Latham. — Psitt. australis, Shaw. — Nestor hypopolius, Wagler. — Nestor Novae Zeelandiae, Lesson.

Teinte générale du plumage d'un brun jaunâtre tirant à l'olivâtre; une large barre noirâtre près de l'extrémité de la queue; dos en arrière du manteau, couvertures supérieures de la queue, ventre et poitrine rouge de sang avec des bords noirâtres; un collier de la nuque rouge-brun avec les bords des plumes noirs. Dessus de la tête grisâtre; les côtés de la tête lavés de rouge, mais les côtés de la partie supérieure de la région des oreilles d'un jaune intense; partie basale des pennes internes de la queue avec des bandelettes rougeâtres. Bec couleur de corne noirâtre. Aile 9 pouces 4 lignes à 10 pouces 6 lignes. Queue 5 à 6 pouces.

Patrie: la Nouvelle Zéelande.

1, 2. Mâles. — 3. Femelle. — 4, 5. Adultes, acquis en 1863.

NESTOR PRODUCTUS, Gould.

Rappelant en général le Nestor méridionalis; mais il a les formes moins robustes et la mandibule supérieure très allongée, les teintes sont généralement plus claires, la poitrine et le devant du ventre sont d'un jaune de paille, les côtés de la tête et le dessous du cou sont rougeâtres, les plumes du jabot et du bas de la nuque jaunâtres avec un fin liséré noir.

Originaire de l'île Philipp, groupe de Norfolk au Nord-Ouest de la Nouvelle Zéelande, où l'espèce a été entièrement détruite.

1. Mâle adulte, acquis en 1863. — 2. Femelle adulte.

B. Plumes de la tête en soie dures. Front, freins, région des yeux, bas des joues et menton nus.

NESTOR PECQUETII. — Psittacus Pecquetii et Banksianus fulgidus, Lesson. — Dasyptilus Pecquetii, Wagler. — Dasyptilus fulgidus, Bonaparte.

Bec et plumage noir; mais les couvertures de la queue, le bas-ventre, les plumes des jambes, les couvertures supérieures alaires proches du ventre, et en partie les couvertures inférieures de l'aile, enfin les barbes externes des 5 premières rémiges secondaires rouge de sang. Aile 10 pouces 5 lignes; queue 6 pouces 1 ligne.

Habite la Nouvelle Guinée, et non pas l'île de Formose.

1. Femelle en mue, apportée vivante à Ternate de la Nouvelle Guinée en face de Salawatti; voyage du Dr. Bernstein, 1862 (iris d'un brun foncé). Notez que l'une des pennes de la queue offre une teinte rouge, tandis que toutes les autres, parmi lesquelles se trouve une penne nouvellement poussée, sont noires.

RÉSUMÉ.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Arara hyacinthina.	p. 2.	3		
" glauca.	" 2.	1		
" macao.	" 3.	5	1	1
" chloroptera.	" 3.	2		
" tricolor.	" 4.	1		
" ararauna.	" 4.	2	1	
" militaris.	" 5.	3	1	
" rubrigena.	" 5.	1		
" severa.	" 6.	3		
" maracana.	" 6.	3		
" auricollis.	" 7.	3		
" manilata.	" 7.	2		
" nobilis.	" 8.	2		
" Hahnii.	" 8.	6		
Conurus cyanolyseos.	" 9.	2		
" nanday.	" 10.	1		
" Weddellii.	" 10.	1		
" acuticaudatus.	" 11.	1		
" cyanops.	" 11.	1		
" pachyrhynchus.	" 11.	1		
" erythrogenys.	" 12.	1		
" Wagleri.	" 12.	2		
" guianensis.	" 12.	7		
" Maugei.	" 13.	1		
" holochlorus.	" 13.	1		
" nanus.	" 14.	1		
" tiriacula.	" 14.	4		
" aurifrons.	" 15.	3		
" monachus.	" 15.	2		
		66	3	1

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	66	3	1
Conurus calita.	p. 16.	1		
" aymara.	" 16.	1		
" luteus.	" 16.	1		
" solstitialis.	" 17.	2		
" carolinensis.	" 17.	3		
" xanthogenius.	" 18.	1		
" Jandaya.	" 18.	4		
" canicularis.	" 19.	4		
" aureus.	" 19.	1		
" Petzii.	" 20.	2		
" pertinax.	" 20.	2		
" chrysogenys.	" 21.	2		
" cactorum.	" 21.	1		
" aztec.	" 21.	1		
" leptorhynchus.	" 22.	2		
" smaragdinus.	" 22.	2		
" cruentatus.	" 23.	5		
" vittatus.	" 24.	2		
" leucotis.	" 24.	4		
" cyanopterus.	" 25.	2		
" Luciani.	" 25.	1		
" phoenicurus.	" 26.	2		
" callipterus.	" 26.	3		
" rhodogaster.	" 27.	1		
Psittaculus virescens.	" 27.	3		
" tuipara.	" 28.	3	1	
" chrysosema.	" 28.	1		
" jugularis.	" 29.	3		
" tovi.	" 29.	3		
" tui.	" 29.	3		
" pileatus.	" 30.	6		
" passerinus.	" 30.	7		
" St. Thomae.	" 31.	5		
" Sclateri.	" 32.	3		
" conspicillatus.	" 32.	5		
		158	4	1

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	158	4	1
Psittaculus coelestis.	p. 32.	4		
" cyanopygius.	" 33.	1		
Psittacus robustus.	" 33.	5		
" fuscicollis.	" 34.	1		
" Gulielmi.	" 34.	6		
" flavifrons.	" 35.	3		
" senegalus.	" 35.	3	1	
" Meyeri.	" 36.	4		
" Rüppelli.	" 36.	2		
" erythacus.	" 37.	5	4	1
" obscurus.	" 37.	1		
" niger.	" 37.	2		
Eclectus Linnaei.	" 38.	3		
" grandis.	" 38.	16	2	
" cardinalis.	" 39.	8	1	1
" polychloros.	" 40.	17	1	
" intermedius.	" 41.	8		
" Westermani.	" 42.	1		
" personatus.	" 42.	5		1
" " aruensis.	" 43.	2		
" rhodops.	" 43.	16		
" cyanicollis.	" 44.	19		
" platurus.	" 45.	1		1
" flavicans.	" 45.	2		
" megalorhynchus.	" 46.	19		1
" affinis.	" 48.	5		
" Mülleri.	" 48.	4	2	1
" lucioniensis.	" 48.	1		
Amazona Guildingi.	" 49.	1		
" Augustus.	" 50.	1		
" cyanorhyncha.	" 50.	1		
" vinacea.	" 50.	2		
" autumnalis.	" 51.	5		
" Dufresniana.	" 52.	3		
" farinosa.	" 52.	4		
		339	15	7

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport		339	15	7
Amazona auripalliata.	p. 52.	1		
" amazonica.	" 53.	8		
" aestiva.	" 54.	10		
" festiva.	" 57.	3		
" xanthops.	" 57.	1		
" brasiliensis.	" 57.	1		
" vittata.	" 58.	1		
" Sallaei.	" 58.	4		
" leucocephala.	" 59.	3		
" Prêtrei.	" 59.	1		
" albifrons.	" 59.	2		
" xantholora.	" 59.	1		
" menstrua.	" 60.	6	2	
" sordida.	" 61.	1		
" Maximiliani.	" 61.	4		
" senilis.	" 62.	2		
" chalcoptera.	" 62.	5		
" violacea.	" 63.	5		
" leucogaster.	" 63.	1		
" melanocephala.	" 64.	5		
" histrio.	" 64.	3		
" haematotis.	" 65.	1		
" Barrabandi.	" 65.	1		
" vulturina.	" 66.	1		
" brachyura.	" 66.	3		
" cyanogaster.	" 66.	4		
" accipitrina.	" 67.	4		
" melanotis.	" 67.	1		
Psittacula purpurata.	" 68.	3		
" viridicauda.	" 68.	1		
" Hueti.	" 69.	1		
" cingulata.	" 69.	2		
" melanonota.	" 70.	2		
" surda.	" 70.	3		
" pullaria.	" 71.	5	1	
		439	18	7

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	439	18	7
Psittacula roseicollis.	p. 71.	1		
" taranta.	" 72.	3		
" cana.	" 72.	1		
" lunulata.	" 72.	3		
" incerta.	" 73.	8		
" pygmaea.	" 74.	2		
" Desmarestii.	" 75.	6	1	
" diophthalma.	" 75.	1		
Palaeornis Alexandri.	" 76.	6		
" torquatus.	" 80.	16		
" rosa.	" 81.	12		
" schisticeps.	" 82.	3		
" columboides.	" 83.	2		
" Calthropae.	" 83.	4		
" Luciani.	" 84.	3		
" longicaudus.	" 84.	16	5	
" vibrisca.	" 85.	5		
" javanicus.	" 86.	20	4	1
Platycercus tabuensis.	" 88.	2		
" scapulatus.	" 89.	11	1	
" amboinensis.	" 90.	6		
" dorsalis.	" 91.	7	1	
" hypophonius.	" 91.	8		
" erythropterus.	" 92.	4		
" vulneratus.	" 92.	4	1	1
" semitorquatus.	" 93.	2	1	
" zonarius.	" 94.	1		
" Barnardi.	" 94.	5		
" pileatus.	" 94.	4		
" cornutus.	" 95.	1		
" palliceps.	" 95.	3		
" flaveolus.	" 95.	1		
" eximius.	" 96.	4		
" venustus.	" 96.	2		
" Pennantii.	" 96.	4		
		620	32	9

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	620	32	9
Platycercus Adelaidae.	p. 97.	5		
" icterotis.	" 97.	3	1	
" flavigaster.	" 98.	4		
" rosaceus.	" 98.	5		
" melanurus.	" 99.	4		
» Novae Hollandiae.	" 99.	3		
Euphema multicolor.	" 100.	3		
" haematonota.	" 101.	5		
" pulcherrima.	" 101.	3		
" haematogaster.	" 102.	3		
" Bourkii.	" 102.	2		
" splendida.	" 102.	5		
" pulchella.	" 103.	2		
" chrysostoma.	" 103.	1		
" elegans.	" 103.	1		
" chrysogaster.	" 104.	2		
" petrophila.	" 104.	2		
" undulata.	" 105.	11	2	
" Novae Zeelandiae.	" 105.	4		
" auriceps.	" 106.	2		
" formosa.	" 106.	5		
Strigopsis habroptilus.	" 107.	3		
Trichoglossus rubritorques.	" 108.	2		
" multicolor.	" 108.	7		
" capistratus.	" 109.	3	1	
" haematotus.	" 109.	30	1	
" nigrigularis.	" 110.	1		
" Massena.	" 110.	1		
" Forsteni.	" 111.	2		
" chlorolepidotus.	" 111.	3		
" ornatus.	" 112.	5	2	
Nanodes euteles.	" 112.	3		1
" placens.	" 113.	27		
" discolor.	" 114.	4	1	
" australis.	" 114.	4		
		790	40	10

		Indiv. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport		790	40	10
Nanodes pusillus.	p. 115.	6		
" porphyreocephalus.	" 115.	3		
" versicolor.	" 115.	4		
" iris.	" 116.	4		
" solitarius.	" 116.	1		
" fringillaceus.	" 117.	3		
" taitianus.	" 117.	2		
" smaragdinus.	" 117.	3		
Lorius tricolor.	" 118.	7		
" cyanauchen.	" 119.	3		
" domicella.	" 120.	9	1	
" garrulus.	" 120.	18	2	1
" fuscatus.	" 122.	5		
" scintillatus.	" 122.	2		
" ruber.	" 123.	19	3	
" squamatus.	" 124.	2		
" semilarvatus.	" 124.	1		
" riciniatus.	" 125.	46		
" reticulatus.	" 128.	2		
" coccineus.	" 128.	2		
" cyanogenia.	" 128.	2		
" ater.	" 129.	4		
" rubiginosus.	" 129.	1		
" papuensis.	" 130.	1		
Loriculus philippensis.	" 130.	10		
" galgulus.	" 131.	8		
" stigmatus.	" 131.	4		
" amabilis.	" 131.	4		
" Sclateri.	" 132.	1		
" indicus.	" 132.	4		
" pusillus.	" 132.	5		2
Cacatua galerita.	" 134.	3		
" triton.	" 135.	16		
" sulphurea.	" 137.	10	3	
" citrinocristata.	" 140.	2		
		1007	49	13

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport		1007	49	13
Cacatua Leadbeateri.	p. 141.	3		
" galeata.	" 142.	6		
" moluccensis.	" 142.	8	2	1
" cristata.	" 143.	16		1
" sanguinea.	" 144.	1		
" philippinarum.	" 144.	3		
" roseicapilla.	" 145.	5		
" nasica.	" 146.	1		
Microglossum aterrimum.	" 147.	11		1
" alecto.	" 151.	1		
Calyptorhynchus Solandri.	" 153.	7		1
" Banksi.	" 153.	5		
" macrorhynchus.	" 154.	2		
" funereus.	" 155.	5		1
" xanthotus.	" 155.	1	1	
" Baudini.	" 155.	1	1	
Nestor meridionalis.	" 156.	5		
" productus.	" 157.	2		
" Pecquetii.	" 157.	1		

Reçu pendant l'impression :

Conurus cyanolyseos : Chilé.	4		
" leptorhynchus : Chilé.	4		
" smaragdineus : "	2		
" Hoffmanni : Costa rica.	1		
Eclectus Linnaei : Guebé, Waaigeou.	8		
" polychloros : Halmahéra, Maréh.	2		
" " var. jaune : Halmah. [1]	1		
	1113	53	18

1) Cet individu tué à l'état sauvage paraît prouver que les variétés de ce genre, si communes chez les grandes Amazones, ne sont pas le produit de l'art, mais la suite d'un état maladif des individus, et que l'on a eu tort d'ériger en espèces les variétés de l'Amazona aestiva et de plusieurs autres espèces.

	Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport	1113	53	18
Eclectus polychloros: Guebé, Waaig. [1]	7		
" rhodops, var.: Guebé, Waaigeou.	4		
" megalorhynchus: Tidore, Motir, Dammar, Moor, Guebé, Waaigeou.	9		
	1133	53	18

Total 1204 échantillons.

1) Ces oiseaux sont encore intermédiaires entre les Ecl. polychlorus et intermedius.

REVUE

DE LA

COLLECTION DES PERROQUETS (PSITTACI) FAISANT PARTIE DU

MUSÉE DES PAYS-BAS.

PAR

H. SCHLEGEL.

Mai 1874.

COMPAREZ: PSITTACI.

1864, No. 26.

ARARA.

ARARA.

ARARA HYACINTHINA. Voir Psittaci, 1864, p. 2.
Trois individus montés.

ARARA GLAUCA. Voir Psittaci, 1864, p. 3.
Un seul individu.
Ajoutez: 2. Crâne, Brésil, prés. en 1865 par M. I. T. ter Meer.

ARARA MACAO. Voir Psittaci, 1864, p. 3.
Cinq individus montés, le squelette et le crâne.
Ajoutez: 8, 9. Squelettes, Surinam, 1866.

ARARA CHLOROPTERA. Voir Psittaci, 1864, p. 5.
Ajoutez: 3. Adulte, Brésil, 1867.

ARARA TRICOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 4.
Un seul individu monté.

ARARA ARARAUNA. Voir Psittaci, 1864, p. 4.
Ajoutez: 4. Mâle adulte, Surinam, prés. en 1865 par M. Polvliet.
5. 6. Squelettes, Surinam, 1866.

ARARA MILITARIS. Voir Psittaci, 1864, p. 5.
Trois individus montés et le squelette. Ajoutez: 5. Squelette, Surinam, 1870.

ARARA RUBRIGENA. Voir Psittaci, 1864, p. 5.
Un seul individu monté.

ARARA SEVERA. Voir Psittaci, 1864, p. 6.
Ajoutez: 4. Adulte, Amér. mérid, 1866.
5. Squelette, 1871.

ARARA MARACANA. Voir Psittaci, 1864, p. 6.
Ajoutez: 4. Adulte, Surinam, 1866.

ARARA AURICOLLIS. Voir Psittaci, 1864, p. 7.
Trois individus montés.

ARARA MANILATA. Voir Psittaci, 1864, p. 7.
Deux individus montés.

ARARA NOBILIS. Voir Psittaci, 1864, p. 8.
Ajoutez: 3 Individu au premier plumage, Brésil, 1865.

ARARA HAHNII. Voir Psittaci, 1864, p. 8.
Six individus montés.

CONURUS.

CONURUS CYANOLISEOS. Voir Psittaci, 1864, p. 9.
Ajoutez: 3, 4. Mâle et femelle, tués en Juin 1862, Chilé, du Musée de St. Jago. — 5. 6. Mâle et femelle adultes, tués en Oct. 1862, Chilé, du Musée de St. Jago. — 7. Adulte, Chilé, 1871.

CONURUS NANDAY. Voir Psittaci, 1864, p. 10.
Un seul individu monté.

CONURUS WEDDELLII. Voir Psittaci, 1864, p. 10.
Un seul individu monté.

CONURUS ACUTICAUDUS. Voir Psittaci, 1864, p. 11.
Un seul individu monté.

CONURUS CYANOPS. Voir Psittaci, 1864, p. 11.
Un seul individu monté.

CONURUS PACHYRHYNCHUS. Voir Psittaci, 1864, p. 11.
Un seul individu monté.

CONURUS ERYTHROGENYS. Voir Psittaci, 1864, p. 12.
Un seul individu monté.

CONURUS WAGLERI. Voir Psittaci, 1864, p. 12.
Ajoutez: 3. Adulte, Venezuela, prés. en 1866 par M. O. Finsch.

CONURUS GUYANENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 12.
Sept individus montés.

CONURUS MAUGEI. Voir Psittaci, 1864, p. 13.
Un seul individu monté.

CONURUS HOLOCHLORUS. Voir Psittaci, 1864, p. 13.
Ajoutez: 2. Individu de Duennas, voyage de Salvin, 1868.

CONURUS NANUS. Voir Psittaci, 1864, p. 14.
Un seul individu monté.

CONURUS TIRIACULA. Voir Psittaci, 1864. p. 14.
Ajoutez: 5, 6, 7. Individus de Surinam, 1866. — 8. Femelle, morte en captivité le 24 Août 1867.

CONURUS AURIFRONS. Voir Psittaci, 1864, p. 15.
Ajoutez: 4. Individu de l'Amér. mér., 1869.

CONURUS MONACHUS. Voir Psittaci, 1864, p. 15.
Deux individus montés.

CONURUS CALITA. Voir Psittaci, 1864, p. 16.
Ajoutez: 2, 3. Mâle et femelle, Bolivia, 1873.

CONURUS AYMARA. Voir Psittaci, 1864, p. 16.
Un seul individu monté.

CONURUS LUTEUS. Voir Psittaci, 1864, p. 16.
Ajoutez: 2, 3. Adultes, Brésil, 1867.

CONURUS ICTEROTIS, Mass. et Souancé.
1, 2. Adultes, Nouv. Grenade, 1874.

CONURUS SOLSTITIALIS. Voir Psittaci. 1864, p. 17.
Ajoutez: 3 Adulte, mort en 1872 en captivité.

CONURUS CAROLINENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 17.

Ajoutez: 4, 5. Mâle et femelle, parties mér. de l'Amér. du Nord, 1870.

CONURUS JANDAYA. Voir Psittaci, 1864, p. 18.

5. Ajoutez: Adulte, Brésil, 1868.

CONURUS CANICULARIS. Voir Psittaci, 1864, p. 19.

Quatre individus montés.

CONURUS PETZII. Voir Psittaci, 1864, p. 20.

Deux individus montés.

CONURUS AUREUS. Voir Psittaci, 1864, p. 12.

Ajoutez: 2. Adulte, Brésil, 1867. — 3. Adulte, Amér. chaude, 1870.

CONURUS PERTINAX et xanthogenius. Voir Psittaci, 1864, p. 20 et 18,

Ajoutez au Con. pertinax: 3. Très vieil individu, à tête jaune, Surinam; c'est Con. xanthogenius du Cat. de 1864. — 4, 5. Individus de Surinam à tête jaune, mais encore en partie verte sur le dessus; acquis en 1866. — 6. Individu à tête d'un jaune remplacé, en arrière du front, par du vert, Surinam, 1866. — 7. Individu de Surinam, aux côtés de la tête jaunes, 1866. — 8. Individu de Surinam aux teintes du plumage imparfaites, 1866. — 9. Jeune mâle, Rio negro, 1873.

CONURUS CHRYSOGENYS. Voir Psittaci, 1864, p. 21. — Conurus ocularis, Sclater et Salvin.

Ajoutez: 3. Individu de Veragoua, acquis en 1869 de M. Salvin sous le nom de Conurus ocularis.

CONURUS CACTORUM. Voir Psittaci, 1865, p. 21.

Un seul individu monté.

CONURUS AZTEC. Voir Psittaci, 1864, p. 21.

Un seul individu monté.

CONURUS LEPTORHYNCHUS. Voir Psittaci, 1864, p. 22.

Ajoutez: 3, 4. Mâles, tués en Juin 1863, Chilé. — 5, 6. Femelles, tués en Juin 1863, Chilé. — 7. Adulte, Chilé, 1874.

CONURUS SMARAGDINUS. Voir Psittaci, 1864, p. 22.

Ajoutez: 3. Mâle adulte, tué en Oct. 1862, Chilé, du Musée de St. Jago. — 4. Femelle adulte, tuée en Juillet 1863, Chilé, du Musée de St. Jago.

CONURUS HOFFMANNII. Cabanis.

1. Un des individus types, Costa-Rica, du Musée de Berlin, 1864.

CONURUS CRUENTATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 23.

6. Adulte, Surinam, 1866.

CONURUS VITTATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 25.

Ajoutez: 3 Femelle, Venezuela, obtenue en 1866 de M. Finsch. — 4. Jeune individu. Amér. tropicale. 1873. — 5, 6. Adultes, Amér. chaude, 1866.

CONURUS LEUCOTIS. Voir Psittaci, 1864, p. 24.

Ajoutez: 5. Adulte, Brésil, 1870. — 6. Adulte, Brésil, 1867. — 7. Adulte, Amér. chaude, 1866.

CONURUS CYANOPTERUS. Voir Psittaci, 1864, p. 25.

Ajoutez: 3. Adulte, tué à Surinam, 1866, prés. par M. Bresser. — 4. Mâle adulte, Brésil, 1867. — 5, 6. Adultes, Amér. chaude, 1870.

CONURUS LUCIANI. Voir Psittaci, 1864, p. 25.

Un seul individu monté.

CONURUS PHOENICURUS. Voir Psittaci, 1864, p. 26.
Deux individus montés.

CONURUS CALLIPTERUS. Voir Psittaci, 1864., p. 26.
Trois individus montés.

CONURUS RHODOGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 27.
Un seul individu monté.

PSITTACULUS. Voir Psittaci, 1864, p. 27.

PSITTACULUS VIRESCENS. Voir Psittaci, 1864, p. 27.
Ajoutez: 4. Individu du Brésil, 1867.

PSITTACULAS TUIPARA. Voir Psittaci, 1864, p. 28.
Ajoutez: 5. Femelle, Surinam, 1870. — 6. Mâle, Amazones, 1873. — 7, 8, 9, 10. Adultes, Surinam, 1866.

PSITTACULUS CHRYSOSEMA. Voir Psittaci, 1864, p. 28.
Un seul individu monté.

PSITTACULUS JUGULARIS. Voir Psittaci, 1864, p. 29.
Trois individus montés.

PSITTACULUS TOVI. Voir Psittaci, 1864, p. 29.
Ajoutez: 4. Femelle, Nouv. Grenade, 1868. — 5, 6, 7. Adultes, Panama, 1870. — 8. Individu tué en 1863, la Concepcion, Guatemala, Salvin. — 9. Individu de Constancia, Salvin 1868. — 10. Adulte, Bogotà, 1868.

PSITTACULUS TUI. Voir Psittaci, 1864, p. 29.
Ajoutez: 4. Mâle, Bolivia, 1873.

PSITTACULUS PILEATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 30.
Ajoutez: 7, 8. Mâle et femelle, 1866.

PSITTACULUS PASSERINUS et Sancti Thomae. Voir Psittaci, 1864, p. 30 en 31.

Femelles sans du bleu, mâles avec du bleu aux ailes et au croupion. Il paraît toutefois que, dans les jeunes mâles, le croupion est d'abord, teint de vert: tels sont notre N°. 8, à croupion vert et nos N^os^ 3 et 4, au vert du croupion passant au bleu. Quant au bleu des ailes, cette teinte est parfaitement développée dans les N^os^ 3 et 4; mais, par contre, assez imparfaitement dans les N^os^ 8 et 10. Quant au bleu foncé du dessous des ailes, il est d'une intensité parfaite, à l'exception du N°. 4, où il est remplacé par du vert, comme dans les femelles. Consultez à ce sujet: Finsch, die Papageien, vol. 2, p. 656 et 959.

Ajoutez au N°. 7 (Psittaculus passerinus) du Catal. d. 1864: 8. Mâle, livrée de passage, Paramaribo, prés. en 1867 par M. Bresser. — 9. Femelle, Paramaribo, Bresser, 1867. — 10. Mâle dans la livrée de passage, tué le 28 Déc. 1831, Forte de Rio branco, Guyane portugaise, voyage de Natterer, obtenu en 1864 du Musée de Vienne sous le nom de Psittacula cyanochlora, Natterer: c'est Psittaculus St. Thomae N°. 1, du Catal. de 1864. — 11. Femelle, tuée le 25 Mai 1822, Forte de Rio branco, Natterer, obtenue en 1864 du Musée de Vienne sous le nom de Psittacula cyanochlora, Natterer: c'est Psittaculus St. Thomae N°. 2. du Catal. de 1864. — 12. Mâle adulte, Paramaribo, 1870. — 13, 14. Mâle et femelle adultes, Brésil, 1866. — 15, 16. Mâle et femelle, Amér. mér., 1870. — 17. Femelle, morte en captivité le 17 Déc. 1872. — 18. Femelle, Demerara, 1865. — 19, 20, 21. Individus femelles? ce sont: Psittaculus St. Thomae, Cat. 1864, N^os^ 3, 4, 5.

PSITTACULUS SCLATERI. Voir Psittaci, 1864, p. 32.
Trois individus montés.

PSITTACULUS CONSPICILLATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 32.
Ajoutez: 6, 7. Mâle et femelle, Bogotà, 1872.

PSITTACULUS COELESTIS. Voir Psittaci, 1864, p. 32.
Quatre individus montés.

PSITTACULUS CYANOPYGIUS. Voir Psittaci, 1864, p. 33.
Un seul individu monté.

PSITTACUS.

PSITTACUS. Espèces Africaines.

I. Bec très robuste et creusé en gouttière le long de sa ligne dorsale. Formes trapues. Queue eourte, carrée.

PSITTACUS ROBUSTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 33.
Cinq individus montés de la Cafrérie.

PSITTACUS FUSCICOLLIS. Voir Psittaci, 1864, p. 34.
Un seul individu monté de l'Afrique occidentale.

PSITTACUS GUILELMI Voir Psittaci, 1864, p. 34.
Ajoutez. 7. Individu au plumage à-peu-près parfait, Afr. occid., 1873.

PSITTACUS FUSCICAPILLUS. Pionias fuscicapillus, Verreaux. Poiocephalus cryptoxanthus, Peters.
1. Femelle, Uzaramo, Afr. centrale orient., voyage du Capit. Speke, obtenu en 1865.

PSITTACUS FLAVIFRONS. Voir Psittaci, 1864, p. 35.
Trois individus montés, dont l'un est le type du Phaeocephalus citrineocapillus de von Heuglin.

PSITTACUS SENEGALUS. Voir Psittaci, 1864, p. 35.
Ajoutez: 5. Femelle adulte, morte en captivité, 1865. — 6. Individu de l'Afrique occidentale, 1873.

PSITTACUS MEYERI. Voir Psittaci, 1864, p. 36. — Phaeocephalus xanthopterus, von Heuglin.

Ajoutez: 5. Mâle, tué en Avril 1863, Wan, Abyssinie, von Heuglin. — 6 Mâle, tué en Juillet 1863, Bongo, Abyssinie, von Heuglin. — 7. Mâle, tué en Août 1861, Kéren, Abyssinie, v. Heuglin. — 8. Adulte, Afr. or., 1873.

PSITTACUS RUPPELLII. Voir Psittaci, 1864, p. 37.

Deux individus montés de la Sénégambie.

II. Peau nue des yeux très étendue.

PSITTACUS ERYTHACUS. Voir Psittaci, 1864, p. 37.

Ajoutez: 11. Individu de grande taille, Afr. occid., 1866. — 12. Individu de petite taille, Afr. occid., 1866. — 13. Indiv. tué le 2 Août 1865, Ilha do Principe, voyage de Dohrn.

PSITTACUS TIMNEH, Fraser.

1. Mâle, Afr. occid., mort en captivité le 16 Sept. 1866. — 2. Adulte en mue, Afr. occid., 1872.

Vaza. Queue passablement allongée. Bec blanc en été, noir en hiver.

PSITTACUS OBSCURUS. Voir Psittaci, 1864, p. 37.

Ajoutez: 2. Mâle, tué le 2 Oct. 1864, Ambatourangene, Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 3. Mâle, tué le 2 Nov. 1865, Pani-Malanti, intérieur de la Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 4, 5. Femelles, tuées en Oct. 1864, Syrangene, Intérieur de la Côte N. Ou. de Madagascar. — 6. Femelle, Pointe Laré, Madagascar, voyage de Lantz, 1865.

PSITTACUS NIGER. Voir Psittaci, 1864, p. 37.

Ajoutez: 3. Mâle, tué le 7 Juillet 1865, Samberano, Côte

N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 4. Mâle, tué le 20 Juillet 1865, Balorangene, Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 5. Femelle, tuée le 1 Juillet 1865, Côte N. Ou. de Madagascar. — 6. Femelle, tuée le 28 Oct. 1865, Ambassouana, Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et v. Dam. — 7. Mâle, Pointe Laré, voyage de Lantz, 1865. — 8. Mâle, mort en captivité le 4 Mars 1865.

ECLECTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 38 et suivantes.

I. Queue passablement courte, presque carrée, rappelant par leur taille la Corneille.

A. Espèces au bec noir, et au plumage rouge interrompu par du bleu ou du violet.

Patrie: les groupes de Halmahéra et de Céram avec Bouro, ainsi que la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes.

ECLECTUS LINNAEI. Voir Psittaci, 1864, p. 38.

Poitrine et ventre d'un bleu pourpré foncé.

Observé à la Nouvelle Guinée et dans les îles Papou.

Individus de la presqu'île occidentale de la Nouv. Guinée. — 1, 2. Mâle et femelle adultes, baie Lobo ou Triton, voyage de S. Müller, 1828: aile 9 pouces 4 lignes et 9 pouces. — 3. Femelle adulte, tuée le 9 Déc. 1864, Sorong, Bernstein: aile 8 pouces 7 lignes. — 4. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 19 Janvier 1865, Sorong, Bernstein: aile 8 pouces 6 lignes.

Individus du groupe d'Arou. Aile 8 pouces 8 lignes à 9 pouces 10 lignes. — 5, 6. Mâles, tués le 24 et le 25 Mars 1865, île Wokam, von Rosenberg. — 7, 8. Femelles, tuées le 22 Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 9, 10. Mâles, tués le 7 et le 15 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 11. Femelle, tuée le 8 Avril 1865, Wokam von Rosenberg. —

12, 13. Femelles, tuées le 15 et le 19 Avril 1864, Wokam, Hoedt. — 14. Femelle adulte, tuée le 20 Avril 1864, Wokam, Hoedt: variété, au rouge brunâtre passant en partie au vert sur les scapulaires du côté gauche et sur quelques plumes avoisinantes du manteau. — 15. Femelle, tuée le 17 Février 1865, île Wammer, von Rosenberg. — 16. Femelle, tuée le 30 Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 17. Mâle, tué le 16 Juin 1865, Wonoumbaï, dans la grande île centrale du groupe, von Rosenberg.

Individu de l'île Grand Key. — 18. Mâle, tué le 17 Juin 1864, Hoedt: aile 9 pouces.

Individu de l'île Petit Key. — 19. Femelle, tuée le 25 Août 1865, von Rosenberg: aile 8 pouces 7 lignes.

Individus de l'île de Misool. — Aile 8 pouces 7 lignes à 9 pouces 9 lignes. — 20. Femelle, tuée le 3 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 21, 22. Femelles, tuées le 24 et le 30 Mai 1867, Kasim, Hoedt — 23, 24, 25. Femelles, tuées en Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 26. Femelle, tuée le 3 Mai 1867, Adoa, Hoedt: variété offrant le rouge-brun de quelques plumes alaires et de la partie basale des rectrices mitoyennes passant en partie au vert.

Individus de l'île de Salawattie. — Aile 8 pouces 5 lignes à 9 pouces 1 ligne. — 27. Femelle, tuée le 26 Février 1865, Saïlolo, Bernstein. — 28. Femelle, tuée le 1 Mars 1865, Saïlolo, Bernstein. — 29. Mâle, tué le 18 Juin 1869, von Rosenberg. — 30. Femelle, tuée le 18 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt.

Individus de l'île de Waaighéou. — Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pouces 1 ligne. — 31, 32. Femelles, tuées en Mai 1863, Bernstein. — 33. Mâle, tué le 11 Mars 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Guebéh. — Aile 8 pouces 11 lignes à 9 pouces 10 lignes. — 34. Mâle, tué le 26 Juillet 1862, Hoedt: c'est le N° 3 du Catalogue de 1864. — 35, 36, 37, 38, 39. Femelles, tuées en Février 1863, Bernstein. — 40. Femelle de l'année, tuée le 7 Février 1863, Bernstein.

Individus des îles de la baie de Geelvink. Offrant, souvent,

la face supérieure des barbes externes de la partie basale des rectrices teinte de vert. — 41. Mâle, tué le 28 Février 1869, île de Méfoor; aile 9 pouces 1 ligne: au vert des rectrices très prononcé et, en outre, au rouge-brun des ailes passant, par ci par là, au vert. — 42. Femelle, tuée le 24 Janvier 1869, île de Méfoor; aile 8 pouces 9 lignes. — 43. Femelle, tuée le 31 Janvier 1869, Méfoor; aile 8 pouces 7 lignes: sans du vert aux rectrices. — 44. Mâle, tué le 27 Mars 1869, île de Soëk; aile 8 pouces 4 lignes: le vert borné à la paire externe des rectrices. — 45. Jeune femelle, tuée le 25 Mars 1869, Soëk, aile 7 pouces 2 lignes: sans du vert aux rectrices. — 46. Femelle en mue, tuée le 19 Mai 1869, île de Méosnoum; aile 8 pouces 3 lignes: rectrices sans du vert, mais par contre marquées de barres noirâtres. — 47. Mâle, tué le 8 Avril 1869, île de Jobie; aile 8 pouces 6 lignes: avec du vert à la queue.

ECLECTUS GRANDIS. Voir Psittaci, 1864, p. 38.

Semblable à l'Eclectus Linnaei; mais le bleu du dessous et de l'écharpe de la nuque remplacé par du violet, et la queue largement terminée de jaune de citron.

Paraît habiter exclusivement plusieurs îles du groupe de Halmahéra, n'ayant été observé qu'à Halmahéra-même, qu'à Batjan, Morotaï et dans l'île de Dammar. Je rappele que les individus de Halmahéra surpassent d'un peu, par leur taille, ceux de Batjan, tandis que ceux de Morotaï sont encore un peu plus petits que ceux de Batjan.

Ajoutez 19. Femelle adulte, tuée le 3 Juillet 1865, île de Dammar, Bernstein.

20. Crâne du mâle, 1869.

ECLECTUS CARDINALIS. Voir Psittaci, 1864, p. 59.

Ce conspecies de l'Eclectus grandis le remplace au groupe de Céram avec Bouro. Il ne s'en distingue que par sa taille un peu moins forte et le jaune du bout des rectrices passant

totalement ou en grande partie au rouge. Observé à Céram, Amboine et Bouro. Nous possédons de ce conspecies quatre mâles, dont trois de Céram et un d'Amboine; quatre femelles, dont l'une de Céram, une autre de Bouro et deux d'Amboine; enfin un individu sans indication de sexe.

Ajoutez: 11. Femelle, tuée le 12 Nov. 1864, Bouro, Hoedt.

B. Teinte dominante du plumage d'un vert d'herbe vif. Mandibule supérieure rouge, inférieure ordinairement noire.

ECLECTUS POLYCHLORUS. Voir Psittaci, 1864, p. 40. — Ecl. intermedius, ibid.

Individus de l'île de Halmahéra. Aile 9 pouces 11 lignes à 10 pouces 1 ligne. — 1, 2. Mâles de Halmahéra. — 3, 4. Femelles de Halmahéra. — 19. Mâle, tué le 21 Nov. 1862, Bessa, Bernstein. — 20. Mâle, tué le 8 Nov. 1862, Bessa, Bernstein: variété très curieuse, parce que les teintes vertes et rouges de son plumage se trouvent, en majeure partie, changées en un beau jaune de citron. Cet individu tué à l'état sauvage peut servir de preuve que les variétés de ce genre, si communes chez plusieurs grandes Amazones, ne sont pas le produit de l'art, mais la suite d'un état pour ainsi dire maladif des individus.

Individus de l'île de Ternate. — 5. Mâle, voyage de Forsten — 21. Vieux mâle, apporté vivant de Ternate et mort en captivité le 20 Août 1870; présenté par M. N. H. de Graaf: variété offrant le vert de quelques unes des souscaudales du côté gauche changé en un beau rouge.

Individu de l'île de Marèh. — 22. Femelle, tuée le 20 Sept. 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Batjan. Aile 9 pouces 9 lignes. — 6, 7, 8. Mâles, Bernstein. — 9, 10. Femelles, Bernstein.

Individus de l'île de Morotaï. Aile 9 pouces 2 lignes à 10 pouces. — 11, 12, 13. Mâles, Bernstein. — 14, 15, 16. Femelles, Bernstein.

Individu de l'île Obi major. — 23. Mâle, tué le 12 Août 1862, Bernstein: aile 10 pouces.

Individus de l'île de Guebéh. Aile 9 pouces 3 lignes à 9 pouces 10 lignes. — 17. Mâle, Hoedt. — 24, 25, 26, 27, 28. Mâles, tués en Février 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Waaighéou. Aile 9 pouces 2 lignes à 9 pouces 9 lignes. — 29. Mâle, tué le 18 Mars 1863, Bernstein. — 30. Mâle, tué le 14 Avril 1863, Bernstein. — 31. Femelle, tuée le 14 Avril 1863, Bernstein.

Individu de l'île de Salawattie. — 32. Mâle, Bernstein, 1865: aile 9 pouces 4 lignes.

Individus de l'île de Misool. Aile 9 pouces 1 ligne à 10 pouces 1 ligne. — 33, 34, 35. Mâles, tués en Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 36. Mâle, tué le 30 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 37. Mâle, tué le 25 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 38. Mâle, tué le 7 Mai 1867, Adoa, Hoedt.

Individus de l'île Petit-Key. — Aile 8 pouces 11 lignes à 9 pouces 7 lignes. — 39, 40. Mâles, tués le 25 Août 1865, von Rosenberg. — 41. Femelle, tuée le 26 Août 1865, von Rosenberg.

Individus du groupe d'Arou. — Aile 9 pouces 4 lignes à 10 pouces. — 42, 43. Mâles, tués en Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 44, 45. Femelles, tuées en Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 46, 47. Mâles, tués en Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 48. Femelle, tuée le 7 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 49. Mâle, tué le 19 Avril 1864, Wokam, Hoedt. — 50. Femelle, tuée le 17 Mai 1864, Wokam, Hoedt. — 51. Mâle, tué le 17 Mars 1865, Wokam, von Rosenberg: variété, au vert de la partie terminale de quelques unes des rectrices mitoyennes changé au rouge. — 52. Mâle, tué le 8 Février, 1865, Wammer, von Rosenberg. — 53. Mâle, tué le 16 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 54. Femelle, tuée le 31 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 55. Mâle, tué le 27 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg: variété offrant, sur la tête, le

cou et le manteau, par ci par là, quelques plumes rouges.

Individus de Sorong. — Aile 9 pouces 1 ligne. — 56. Mâle, tué le 1 Déc. 1864, Bernstein. — 57. Femelle, tuée le 25 Nov. 1864, Bernstein. — 58. Très jeune femelle, à aile de 7 pouces 6 lignes seulement, mais offrant toutefois le système de coloration des adultes.

Individu de Doréh. — 59. Mâle, tué le 13 Janvier 1869, von Rosenberg: aile 9 pouces.

Individu de Jour. — 60. Mâle, tué en Mars 1870, von Rosenberg: aile 9 pouces 6 lignes.

Individu de l'île de Méfoor. — 61. Mâle, tué le 26 Janvier 1869, von Rosenberg.

Individu de l'île de Soëk. — 62. Jeune femelle, tuée le 28 Mars 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie. Aile 8 pouces 7 lignes à 9 pouces 3 lignes. — 63, 64. Mâles, tués en Avril 1869, von Rosenberg.

Individus du groupe de Céram, y compris l'île de Bouro. Eclectus intermedius, Gray, et de notre Catalogue de 1864.

Individus de Céram. — Aile 8 pouces 7 lignes à 8 pouces 9 lignes. — 65. C'est Ecl. intermedius, 1864, N°. 7. — 66. Femelle, tuée le 25 Mai 1867, Hoedt.

Individus d'Amboine. — Aile 8 pouces 6 lignes à 9 pouces. — 67. C'est Ecl. interm. 1864, n°. 1. — 68, 69, 70. Mâles, ibid., Nos. 2, 3 et 8. — 71. Mâle, tué le 14 Mai 1864, Hoedt.

Individus de Bouro. — Aile 8 pouces 6 lignes à 8 pouces 11 lignes. — 72, 73. Mâles: ce sont Ecl. interm., 1864, Nos. 4 et 5. — 74. Mâle, tué le 21 Déc. 1864, Hoedt. — 75, 76. Mâles, tués en Nov. 1864, Hoedt. — 77, 78. Mâles, tués en Déc. 1864, Hoedt. — 79. Femelle, c'est Ecl. interm., 1864, N°. 6, Hoedt.

ECLECTUS WESTERMANNII. Voir Cat. 1864, p. 42.

Un individu monté.

(Note). En parcourant notre catalogue des Eclectus de

grande taille, l'on s'apercevra que le nombre des individus mâles recueillis par nos voyageurs est à celui des femelles: dans l'espèce verte en raison de 56 à 21 ; tandis que le contraire a lieu dans les espèces rouges, où ce nombre est de 20 à 52. M. A. B. Meyer, Zool. Garten, Mai 1874, constate même que tous les individus verts tués par lui appartiennent au sexe mâle, et ceux au plumage rouge, au sexe femelle. Cette observation l'a conduit à la supposition que tous ces Eclectus, même les Westermannii et Corneliae, appartiennent à une seule espèce, dont les mâles offriraient un plumage vert, et dont les femelles, c'est-à-dire, les individus rouges, seraient sujettes à des variations constantes suivant les localités. En adoptant cette hypothèse, il faudrait proclamer en même tems la négligence de quatre de nos voyageurs les plus expérimentés et établir, parmi les perroquets, le fait tout-à-fait exceptionel d'une différence sexuelle étrange et d'autant plus remarquable qu'elle présenterait, en outre, dans les femelles, des variations constantes suivant les localités. Je ne vois pas non plus sous quel point de vue on pourrait appliquer cette hypothèse aux Ecl. Westermannii et Corneliae. Quant aux changements des teintes verte et rouge, ci dessus notés, ils sont purement individuels, très rares, beaucoup plus restreints que dans plusieurs grandes Amazones, et on les observe encore dans d'autres oiseaux, par exemple dans les Tanysiptères réunis par moi sous le nom collectif de Tan. dea.

II. Taille du Merle, mais à formes plus robustes. Queue courte. Teinte dominante du plumage d'un vert frais. Plumes axillaires ainsi que les petites et moyennes sousalaires d'un bleu de cobalt ou bleu verdigris ; tête, dans les jeunes et les femelles, d'abord verte, puis d'un brun rougeâtre, dans les mâles adultes d'un rouge clair, avec le vertex et l'occiput bleu. Bec foncé, mais à mandibule supérieure rouge dans les mâles adultes.

Patrie: le groupe de Timor avec Flores, les groupes d'Arou, de Key et Céram-lawout, le groupe de Céram avec Bouro, le

groupe de Halmahéra, les îles des Papous, les îles de la baie Geelvink et suivant les auteurs, la Nouvelle Guinée.

ECLECTUS PERSONATUS. Voir Ecl. personatus, personatus Aruensis et Ecl. rhodops, Psittaci, 1864, p. 42 et 43, et nos mémoires sur cette espèce et l'Ecl. cyanicollis dans le Nederl. Tijdschrift, 3, p. 333.

Cet oiseau présente, suivant les localités, des variations constantes par rapport à sa taille et ses teintes, variations que nous formulerons de la manière suivante, plutôt que de les désigner sous des épithètes particulières.

a. Croupion vert.

α. Aile 5 pouces 3 lignes à 6 pouces. Patrie: les îles de Timor, Wetter, Flores et le groupe d'Arou.

Individus de Timor. — Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 5 lignes. Sousalaires d'un bleu-verdigris clair. — 1, 2. Mâle et femelle, mal-à-propos indiqués, dans le Catal. de 1864, sous le nom d'Ecl. person. Aruënsis et provenant du groupe d'Arou. — 3. Mâle, Timor, 1865, von Rosenberg.

100. Crâne, Timor, S. Müller: 1864, N°. 6.

Individu de l'île de Wetter. — 4. Femelle, tuée le 29 Avril 1866, Hoedt: aile 5 pouces 3 lignes; teinte des sousalaires comme dans les individus de Timor.

Individus de l'île de Flores. Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces. Teinte des plumes sousalaires beaucoup plus foncée que dans les individus de Timor, et tirant fortement au bleu. — 5. Mâle adulte, 1865, Wallace; c'est Ecl. personatus N°. 1 du Catal. de 1864. — 6. Mâle, Larantouka, prés. en 1865 par M. Semmelink: c'est le N°. 2 du Catal. de 1864. — 7. Femelle, même origine que le N°. 6: c'est le N°. 3 du Catal. de 1864. — 8. Jeune individu, à tête verte, même origine que les Nos 6 et 7; c'est le N°. 4 du Catal. de 1864.

Individus du groupe d'Arou. Aile 5 pouces 4 lignes à 6 pouces. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 9. Mâle, tué le 14 Avril 1864, île de Wokam, Hoedt. — 10, 11, 12. Femelles, tuées en Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 13, 14. Mâles, tués en Février 1865, Wammer, von Rosenberg. — 15, 16. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 17, 18. Mâles, tués en Juin 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 19. Mâle au plumage imparfait, tué le 30 Juin 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 20, 21. Femelles, tuées en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 22. Femelle, tuée le 25 Juin 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg.

β. Aile 5 pouces 10 lignes à 7 pouces 3 lignes. Patrie: les groupes de Key, Céram-lawout et Céram avec Bouro.

Individus de l'île Petit-Key. Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces. Teinte des plumes sousalaires, comme dans les individus du groupe de Timor, d'un bleu verdigris clair. — 23, 24, 25, 26. Mâles, tués en Août 1865, von Rosenberg. — 27. Mâle de l'année commençant à prendre la livrée parfaite, tué en Août 1865, von Rosenberg. — 28, 29, 30. Femelles, tuées en Août 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île Grand-Key. Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 3 lignes. Teinte des plumes sousalaires comme dans les individus de Petit-Key; mais de taille plus forte. — 31. Mâle, tué le 11 Mai 1865, Hoedt. — 32. Mâle, tué le 10 Juin 1865, Hoedt. — 33. Femelle, tuée le 11 Avril 1865, Hoedt. — 34. Femelle, tuée le 20 Juin 1865, Hoedt. — 35, 36. Mâles, tués en Août 1865, von Rosenberg. — 37, 38. Femelles, tuées le 1 Août 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Monavolka. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 7 lignes. Plumes sousalaires d'un bleu de cobalt, comme dans les individus du groupe d'Arou. — 39, 40, 41, 42, 43. Mâles, tués au milieu du mois de Septembre 1865, von Rosenberg. — 44, 45, 46, 47, 48, 49. Femelles, tuées au milieu du mois de Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Goram. Aile 6 pouces 4 lignes à 6 pouces 9 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 50. Mâle, tué le 19 Sept. 1865, von Rosenberg. — 51. Femelle de l'année, le vert de la tête commençant à changer au brun rougeâtre, tuée le 20 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Céram. Aile 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 52, 53. Mâles, adultes, Wahaï, prés. en 1862 par M. B. Moens: ce sont Ecl. rhodops, N°. 11 et 12 du Catal. de 1864. — 54. Femelle, même origine; c'est Ecl. rhodops N°. 13 du Catal. de 1864.

Individus de l'île d'Amboine. Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 6 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 55, 56. Mâle et femelle, S. Müller: voir Ecl. rhodops, 1864, N°. 1 et 2. — 57. Mâle adulte, voyage de Forsten: c'est Ecl. rhodops, 1864, N°. 3. — 58, 59. Mâles, 1865, Hoedt: Ecl. rhodops, 1864, N° 4 et 5. — 60, 61, 62. Mâles dans la livrée de passage, 1865, Hoedt: Ecl. rhodops, 1864, N°. 7 et 8. — 63, 64. Femelles, 1865, Hoedt: Ecl. rhodops, 1864, N°. 9 et 10.

Individus de l'île Harouko (ou Oma) à l'Est d'Amboine. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 6 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 65, 66. Mâles, tués le 10 Déc. 1865, Hoedt.

Individus de l'île de Bouro. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 10 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 67, 68. Mâles, Hoedt: Ecl, rhodops, 1864, N°. 14 et 15. — 69, 70. Mâles; 1865, Hoedt. — 71. Femelle, tuée le 18 Dec. 1864, Hoedt. — 72. Femelle, tuée le 12 Août 1865, Hoedt: Ecl. rhodops, 1864, N°. 16.

b. Croupion d'un rouge de cuivre, fortement carminé dans les individus de Méosnoum et plus particulièrement dans ceux de Jobie. Aile 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 6 lignes.

Individus de l'île de Misool. Geoffroyus Pucherani, Bonaparte. Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 6 lignes. Plumes sousalaires

bleu de cobalt foncé. — 73. Mâle, tué le 20 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 74, 75, Mâles, tués en Juin 1867, Waaigama Hoedt. — 76. Mâle, tué le 6 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 77, 78, Femelles, tuées en Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 79. Femelle, tuée le 11 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 80. Femelle, tuée le 7 Mai 1867, Adoa, Hoedt.

Individus de l'île de Koffiaou. — 81. Mâle, tué le 24 Juillet 1867, Hoedt. — 82. Femelle, tuée le 23 Juillet 1867, Hoedt.

Individus de l'île de Guebéh. Aile 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 2 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt foncé. — 83. Mâle, tué le 28 Février 1863, Bernstein. — 84. Mâle, tué le 18 Mai 1863, Bernstein. — 85, 86. Femelles, tuées le 22 Février 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Waaighéou. Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 2 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 87. Mâle, tué le 3 Avril 1863, Bernstein. — 88. Femelle, Wallace: c'est le N°. 5 du Catal. de 1864, où l'individu est mal-à-propos indiqué comme provenant de l'île de Flores.

Individu de l'île de Salawattie. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 2 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt foncé. — 89. Mâle, tué le 2 Mars 1865, Bernstein. — 90. Femelle, tuée le 8 Mars 1865, kalwal, Bernstein. — 91. Femelle, tuée le 2 Mars 1865, Saïlolo, Bernstein.

Individus de l'île de Soëk (Mysore ou Schouten). Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 4 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt foncé. — 92. Mâle, tué le 14 Mars 1869, von Rosenberg. — 93. Mâle, tué le 25 Mars 1869, von Rosenberg. — 94. Femelle, tuée le 15 Mars 1869, von Rosenberg.

Individu de l'île de Méosnoum. Croupion rouge de cuivre carminé. Aile 5 pouces 11 lignes. Plumes sousalaires bleu de cobalt. — 95. Femelle, tuée le 9 Mai 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie. Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 6 lignes. Remarquables par leurs plumes sousalaires teintes de bleu-verdigris clair et plus particulièrement par le beau rouge carmin du croupion. — 96. Mâle, tué le 10 Avril 1869, von

Rosenberg. — 97. Mâle, tué le 28 Avril 1869, von Rosenberg. — 98, 99. Femelles, tuées le 27 Avril 1869, von Rosenberg.

ECLECTUS CYANICOLLIS. Voir Psittaci, 1864, p. 44.

Semblable à l'Ecl. personatus qu'il remplace dans le groupe de Halmahéra ; mais à nuque d'un bleu verdigris, au lieu de vert, comme cela a lieu dans le personatus. Croupion d'un vert prenant quelquefois une teinte cuivrée, constante dans les individus du groupe d'Obi. Aile 6 pouces 1 ligne à 7 pouces.

Ajoutez: Individus du groupe d'Obi. — 20, 21, 22, 23. Mâles, tués le 24 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein. — 24. Femelle, tuée le 23 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

III. La paire mitoyenne des rectrices allongées et en palette dans les adultes.

ECLECTUS PLATURUS. Voir Psittaci 1864, p. 45. — Prioniturus Wallacei, Gould. — Eclectus setarius, Temminck.

Observé à Célèbes, dans l'île de Siao du groupe de Sanghir, à Bouton et à Bouro.

1. Femelle adulte, Bouton; voir Cat. 1864, N°. 1. — 2. Crâne, Bouton, S. Müller.

3. Jeune femelle, tuée le 8 Nov. 1864 dans la baie de Bara à la Côte N. Ou. de Bouro, Hoedt.

4, 5, 6, 7. Mâles adultes, tués en Mai 1863, Modélido à Célèbes, von Rosenberg. — 8. Mâle adulte, Gorontalo à Célèbes, prés. en 1866 pas Jonkh. R. van Duyvenbode. — 9. Mâle, livrée de passage, Gorontalo, Duyvenbode, 1866. — 10. Femelle, Gorontalo, Duyvenbode, 1866. — 11. Femelle adulte, tuée le 27 Mai 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 12. Mâle, livrée de passage, tué le 30 Mai 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 13. Jeune mâle, tué le 13 Mai 1863, Toulabello, Célèbes, von Rosenberg. — 14. Femelle, tuée le 12 Sept. 1863, Panybie, Célèbes, von Rosenberg. — 15. Jeune mâle, tué le 20 Nov. 1863, Boné, Célèbes, von Rosenberg. — 16. Jeune mâle, tué le 25 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. —

17, 18. Jeunes femelles, tuées en Juillet 1864, Pagouan, Célèbes, von Rosenberg.

Individus de l'île de Siao. Tache rose de la tête et écharpe du manteau plus larges, et cette dernière d'un jaune plus vif. — 19, 20. Mâles adultes, prés. en 1866 par Jonkheer R. van Duyvenbode. — 21, 22. Femelles, 1866, Duyvenbode.

ECLECTUS FLAVICANS. Voir Psittaci, 1864, p. 45.

Observé dans les parties septentrionales de l'île de Célèbes.

Ajoutez: 3, 4, 5. Mâles, tués en Mai 1865, Modélido à Célèbes, von Rosenberg. — 6, 7. Mâles, livrée de passage, tués en Août 1864, Kéma à Célèbes, von Rosenberg. — 8, 9. Femelles adultes, tuées le 25 Août 1864, Kéma à Célèbes, von Rosenberg. — 10. Femelle, Célèbes, 1866.

IV. Queue un peu allongée et cunéiforme. Bec robuste, rouge.

ECLECTUS MEGALORHYNCHUS. Voir Psittaci, 1864, p. 46.

Cette espèce n'est pas moins remarquable par sa distribution géographique interrompue et offrant une grande étendue, que par l'uniformité qu'elle présente dans les différentes localités où elle vit, en exceptant cependant les individus du groupe d'Obi, la plûpart de ceux de Morotaï et quelques uns de Ternate, lesquels offrent une taille un peu moins forte et un bec plus faible: traits plus particulièrement prononcés dans ceux du groupe d'Obi. Notez toutefois que les femelles offrent, le plus souvent, une taille un peu moins forte que les mâles.

Voici l'énumération des localités d'où nos voyageurs ont rapporté des individus de l'espèce: Céram avec l'île de Goram; le groupe de Halmahéra, c'est à dire le sousgroupe de Halmahéra avec ses dépendances de Batjan, Ternate, Tidore, Motir et Dammar, puis les sousgroupes de Morotaï et d'Obi; le groupe de Sanghir; les îles Papou de Guebéh, Waaighéou, Salawattie et Misool, enfin Sorong en face de Salawattie.

Ajoutez: 21. Mâle, tué le 27 Sept. 1865, île de Goram, von Rosenberg.

Individus de l'île de Tidore. — 22, 23. Femelles, tuées en Nov. 1863, Bernstein.

Individu de l'île de Motir. — 24. Mâle, tué le 3 Oct. 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Dammar. — 25, 26. Mâle et femelle, tués le 3 Juillet 1863, Bernstein.

Individu de Morotaï. Comparez le Catal. de 1864, p. 45, Nos 13 à 18. — 27. Mâle, tué le 26 Janvier 1863, Bernstein: individu de taille passablement forte.

Individus du groupe d'Obi. — Aile 8 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 4 lignes. — 28. Femelle, tuée le 20 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 29. Femelle, tuée le 11 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

Individu de Guebéh. — 30. Femelle, tuée le 25 Févr. 1863, Bernstein.

Individus de Waaighéou. — 31. Mâle, tué le 1 Mai 1863, Bernstein. — 32. Femelle, tuée le 11 Avril 1863, Bernstein.

Individus de Salawattie. — 33, 34. Mâle et femelle, tués en Juin 1869, von Rosenberg.

Individu de Sorong. — 35. Femelle, tuée le 24 Nov. 1864, Bernstein.

Individus de l'île de Misool. — 36, 37, 38. Mâles, tués en Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 39, 40. Femelles, tuées en Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 41, 42. Mâles, tués en Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 43. Femelle, tuée le 3 Mai 1867, Waaigama, Hoedt.

Individus de l'île de Sanghir. — 44, 45, 46, 47, 48. Mâles, tués en Oct. 1864, von Rosenberg. — 49, 50. Femelles, tuées en Oct. 1864, von Rosenberg. — 51. Mâle, tué le 2 Nov. 1864, von Rosenberg. — 52, 53. Femelles, tuées le 2 Novembre 1864, von Rosenberg. — 54. Mâle, tué le 24 Janvier 1866, Hoedt.

Individus de l'île de Siao. — 55. Mâle, tué le 24 Oct. 1863, Hoedt. — 56. Femelle, tuée le 3 Nov. 1863, Hoedt.

Mettez N°. 20, Squelette, 1860, à la place du crâne N°. 20

du Catal. de 1864, ce crâne appartenant à l'Eclectus affinis, et forme le N°. 11 du présent catalogue.

ECLECTUS AFFINIS. Voir Psittaci, 1864, p. 48. — Psittacus gramineus, Gmelin.

Cette espèce remplace l'Eclectus megalorhynchus, non-seulement à Bouro, mais encore à Amboine, quoique cette dernière île soit située, pour ainsi dire, en vue de Céram, où l'on ne trouve que le megalorhynchus.

Ajoutez. Individus d'Amboine. — 6, 7. Mâles, tués en Mai 1864, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 7 Sept. 1865, Hoedt. — 9. Mâle, tué le 6 Nov. 1865, Hoedt. — 10. Jeune mâle, tué le 26 Nov. 1865, Hoedt.

11. Crâne, Amboine, S. Müller: c'est Eclect. megalorhynchus N°. 20 du Cat. de 1864.

ECLECTUS MUELLERI. Voir Psittaci, 1864, p. 48. — Psittacus sumatranus, Raffles. — Tanygnathus albirostris, Wallace.

Observé par nos voyageurs dans les îles de Célèbes et de Bouton, ainsi que dans le groupe de Soula. Notez que dans nos individus dont le sexe est bien constaté, il ne se trouve que deux femelles sur quinze mâles.

1. Adulte, Cabinet de Temminck. — 2. Individu tué en Avril 1840, Tondano à Célèbes, Forsten. — 3. Individu de Célèbes, 1863. — 4. Mâle, tué le 21 Févr. 1864, Gorontalo, Célèbes, von Rosenberg. — 5. Mâle, tué le 4 Oct. 1864, Kéma, Célèbes, von Rosenberg. — 6. Mâle, tué le 9 Mai 1863, Modelido à Célèbes, von Rosenberg. — 7. Mâle, tué le 2 Sept. 1863, Limbotto à Célèbes, von Rosenberg. — 8, 9. Mâles, tués en Sept. 1863, Panybie à Célèbes, von Rosenberg. — 10. Mâle, tué le 7 Nov. 1863, Boné à Célèbes, von Rosenberg. — 11. Mâle, tué le 24 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes, von Rosenberg. — 12. Jeune mâle à bec en grande partie blanchâtre, tué le 9 Mai 1863, Modelido à Célèbes, von Rosenberg. — 13. Jeune mâle, à bec blanchâtre, tué le

29 Avril 1863, Gorontalo à Célèbes, von Rosenberg. — 14. Femelle à bec blanchâtre, tuée le 19 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 15. Femelle à bec blanchâtre, tuée le 9 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 16, 17, 18. Adultes, Célèbes, prés. en 1870 par M. Riedel. — 19. Individu à bec blanchâtre, Célèbes, Riedel, 1870.

Individus du groupe de Soula. — 20, 21. Mâles, tués en Janvier 1864, Soula Bessie, Bernstein. — 22, 23. Mâles, tués en Févr. 1864, Soula Mangola, Bernstein. — 24. Mâle, tué le 30 Nov. 1864, Soula Mangola, Hoedt.

25, 26. Squelettes, Bouton, voyage de S. Müller.

27. Crâne, Célèbes, 1864.

ECLECTUS LUCIONENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 48.

Ajoutez: 2. C'est Eclectus Mülleri, N°. 2 du Catal. de 1864.

AMAZONA.

AMAZONA GUILDINGII. Voir Psittaci, 1864, p. 49.

Un seul individu monté.

AMAZONA AUGUSTA. Voir Psittaci, 1864, p. 50.

Un seul individu monté.

AMAZONA CYANORHYNCHA. Voir Psittaci, 1864, p. 50.

Un seul individu monté.

AMAZONA VINACEA. Voir Psittaci, 1864, p. 51.

Deux individus montés.

AMAZONA AUTUMNALIS. Voir Psittaci, 1864, p. 51, N^{os} 1 et 2; mais non pas les N^{os} 3, 4 et 5, lesquels appartiennent à l'Amazona diadema.

Ajoutez: 3. Mâle, San Pedro, Honduras, 1872. — 4. Adulte, Amér. chaude, 1866.

AMAZONA DIADEMA. — Psittacus diadema, Spix.

1. Femelle, Brésil, Natterer, acquise en 1862: c'est Amaz. autumnalis N°. 3 du Catal. de 1864. — 2 et 3. Ce sont Amaz. autumn., Nos 4 et 5 du Catal. de 1864.

AMAZONA DUFRESNIANA. Voir Psittaci, 1864, p. 52.

Trois individus montés.

AMAZONA FARINOSA. Voir Psittaci, 1864, p. 52.

Quatre individus montés.

AMAZONA GUATEMALAE. — Chrysotis Guatemalae, Hartlaub: Finsch, die Papag., vol. 2, p. 562.

1. Adulte, Vera Paz, tué en Janv. 1860, voyage de Salvin, 1868. — 2. Mâle, Vera Paz, 1866. — 3. St. Pedro, Honduras, 1872.

AMAZONA AURIPALLIATA. Voir Psittaci, 1864, p. 53.

Un seul individu monté.

AMAZONA AMAZONICA. Voir Psittaci, 1864, p. 53.

Ajoutez: 9. Adulte, Surinam, 1866. — 10. Individu de Demerara, 1864.

11. Squelette, Surinam, 1866.

AMAZONA AESTIVA. Voir Psittaci, 1864, p. 54.

Ajoutez: 11. Mâle, Surinam, prés. en 1868 par M. Desertine: pli des ailes rouge. — 12. Adulte, Amér. chaude, 1867: pli des ailes rouge. — 13. Adulte, Surinam, 1866: pli des ailes jaune. — 14. Adulte, semblable au N°. 10, Mexique, obtenu en 1868 sous le nom de Chrysotis Levaillantii.

AMAZONA XANTHOPS. Voir Psittaci, 1864, p. 57.

Un seul individu monté.

AMAZONA BRASILIENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 57.
Ajoutez: 2. Adulte, mort en captivité en Mai 1872.

AMAZONA MERCENARIA. — Psittacus mercenarius, Tschudi.
1. Femelle, Nouv. Grenade, 1866.

AMAZONA FESTIVA. Voir Psittaci, 1864, p. 57.
Trois individus montés.

AMAZONA VITTATA. Voir Psittaci, 1864, p. 58.
Un seul individu monté.

AMAZONA SALLAEI. Voir Psittaci, 1864, p. 58.
Quatre individus montés.

AMAZONA LEUCOCEPHALA. Voir Psittaci, 1864, p. 59.
Ajoutez: 4, 5, 6. Adultes, acquis en 1866. — 7. Femelle adulte, morte en captivité le 7 Mai 1870.
8. Squelette, 1866.

AMAZONA PRETREI. Voir Psittaci, 1864, p. 59.
Un seul individu monté.

AMAZONA ALBIFRONS. Voir Psittaci, 1864, p. 59.
Ajoutez: 3. Adulte, tué en Déc. 1861, Rio Chiguate, Côte de la Mer pacifique, obtenu en 1861 de M. Salvin.

AMAZONA XANTHOLORA. Voir Psittaci, 1864, p. 59.
Un seul individu monté.

AMAZONA MENSTRUA. Voir Psittaci, 1864, p. 60.
Ajoutez: 9. Adulte, Surinam, 1866.

AMAZONA SORDIDA. Voir Psittaci, 1874, p. 61.
Un seul individu monté.

AMAZONA MAXIMILIANI. Voir Psittaci, 1864, p. 61.
Quatre individus.

AMAZONA SENILIS. Voir Psittaci, 1864, p. 62.
Ajoutez: 3. Adulte, tué en Mars 1860, Vera Paz, acquis en 1868 de M. Salvin. — 4, 5. Individus tués à Costa Rica, 1869.

AMAZONA GERONTODES. — Pionias gerontodes, Finsch, die Papag., vol. 2, p. 455. — Psittacus seniloides, Mass. et Souancé.
1. Mâle adulte, Nouv. Grenade, 1866. — 2. Femelle adulte, Nouv. Grenade, 1866. — 3. Jeune femelle, Nouv. Grenade, 1866.

AMAZONA CHALCOPTERA. Voir Psittaci, 1864, p. 63.
Ajoutez: 6. Mâle, Nouv. Grenade, 1874. — 7. Adulte, Colombie, 1871.

AMAZONA VIOLACEA. Voir Psittaci, 1864, p. 63.
Ajoutez: 6. Adulte, 1873.

AMAZONA LEUCOGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 63.
Un seul individu monté.

AMAZONA MELANOCEPHALA. Voir Psittaci, 1864, p. 64.
Ajoutez: 6. Mâle, Guyane Anglaise, 1874. — 7. Adulte, Surinam, 1866. — 8. Adulte, tué à Surinam, et prés. en 1867 par M. Bresser. — 9. Femelle adulte, tuée le 6 Sept. 1866, Chaputus, Amazonie Péruvienne, voyage de Bartlett. — 10. Adulte, Amazonie, 1873.

AMAZONA HISTRIO. Voir Psittaci, 1864, p. 64.
Ajoutez: 4. Mâle, Cayenne, 1873.

AMAZONA HAEMATOTIS. Voir Psittaci, 1864, p. 65.
Ajoutez: 2, 3. Mâle et femelle, Panama, 1868.

AMAZONA BARRABANDI. Voir Psittaci, 1864, p. 65.
Un seul individu monté.

AMAZONA VULTURINA. Voir Psittaci, 1864, p. 66.
Un seul individu monté.

AMAZONA AMAZONINA. — Psittacus amazoninus, Des Murs. 1, 2. Mâle et femelle, Nouv. Grenade, 1866.

AMAZONA BRACHYURA. Voir Psittaci, 1864, p. 66.
Trois individus montés.

AMAZONA CYANOGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 67.
Quatre individus montés.

AMAZONA ACCIPITRINA. Voir Psittaci, 1864, p. 67.
Quatre individus montés.

AMAZONA MELANOTIS. Voir Psittaci, 1864, p. 67.
Un seul individu monté.

PSITTACULA.

PSITTACULA PURPURATA et viridicauda, Psittaci, 1864, p. 68.
Ajoutez 4. Individu indiqué, l. c. sous le nom de Psittacula viridicauda, N°. 1.

PSITTACULA HUETII. Voir Psittaci, 1864, p. 69.
2. Individu adulte, absolument semblable au N°. 1; mais aux pennes de la queue vertes, Pérou, 1870.

PSITTACULA CINGULATA. Voir Psittaci, 1864, p. 69.
Ajoutez: 3. Adulte, Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. — 4. Adulte, Colombie, 1868. — 5, 6. Adultes, Trinidad, 1873.

PSITTACULA MELANONOTA. Voir Psittaci, 1864, p. 70.

Deux individus montés.

PSITTACULA SURDA. Voir Psittaci, 1864, p. 70.

Ajoutez: 4. Mâle, Brésil, 1865. — 5. Individu du Brésil, 1867.

PSITTACULA PULLARIA. Voir Psittaci, 1864, p. 71.

Cinq individus montés et le squelette. — Ajoutez: 7. Squelette, acquis en 1866.

PSITTACULA ROSEICOLLIS. Voir Psittaci, 1864, p. 71.

Un seul individu monté.

PSITTACULA TARANTA. Voir Psittaci, 1864, p. 72.

Trois individus montés.

PSITTACULA XANTHOPS. — Agapornis xanthops, von Heuglin.

1. Mâle, tué en Nov. 1863, Bongo, von Heuglin.

PSITTACULA CANA. Voir Psittaci, 1864, p. 72.

Ajoutez: 2, 3. Mâles, tués le 2 Juillet 1865, Sambaranos Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 4. Mâle, tué le 8 Sept. 1864, Anassimene, Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 5. Femelle, tuée le 2 Juillet 1865, Côte N. Ou. de Madagascar, Pollen et van Dam. — 6, 7. Femelles, tuées le 30 Juillet 1865, île de Nossy-bé, Pollen et van Dam. — 8. Mâle adulte, mort en captivité le 6 Juin 1865.

PSITTACULA LUNULATA. Voir Psittaci, 1864, p. 72.

Trois individus montés, dont le N° 2, à collier bleu, a été décrit, par M. Finsch, die Papag., p. 619, sous le nom de Psittacula loxias.

PSITTACULA INCERTA. Voir Psittaci, 1864, p. 73.

Ajoutez: 9. Individu au premier plumage, Tenasserim, 1870. — 10. Adulte, Bangka, 1865, prés. par M. J. Buddingh. — 11. Adulte, Benkoulen à Sumatra, prés. en 1865 par M. Wienecke.

PSITTACULA DESMARESTII. Voir Psittaci, 1864, p. 75.

Cette espèce a été observée par nos voyageurs à la Nouvelle Guinée (baie Lobo ou Triton, Sorong et Dorey), puis dans les îles de Sallawattie et Misool. Tous les individus, examinés par nous, sont ornés, sous l'oeil, d'une tache bleue, même deux individus tués à Misool; tandis que deux autres provenant de cette même île, savoir les N° 6 et 7, n'offrent aucune trace de cette tache. C'est sur des individus semblables à ces derniers que M. Wallace a fondé sa Psittacula Blythii dont le N° 6 est un des individus types recueillis par ce voyageur.

Ajoutez: 8. Femelle, tuée le 9 Janvier 1869, Dorey, von Rosenberg. — 9. Mâle, tué le 27 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 10. Femelle, tuée le 8 Février 1865, Sorong, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 1 Mars 1865, Saïlolo à Salawattie, Bernstein. — 12, 13. Femelles, tuées le 1 Mars 1865, Saïlolo à Salawattie, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 5 Juin 1867, Kasim à Misool, Hoedt. — 15. Femelle, tuée le 22 Mai 1867, Kasim à Misool, Hoedt.

PSITTACULA DIOPTHALMA. Voir Psittaci, 1864, p. 75.

Observé à la Nouvelle Guinée et dans les îles de Misool et de Salawattie.

Le mâle et la femelle adultes offrent absolument le même système de coloration. Les jeunes ont toujours le front jusqu'au sommet de la tête teint de rouge, quoiqu'il soit plus terne que dans les adultes; mais la teinte rouge des joues est remplacée par un brun jaunâtre très clair, dont le changement au rouge est, dans les femelles, beaucoup plus tardif que dans les mâles.

Individus tués à Salawattie. — 1. Femelle adulte, tuée le 5

Mars 1865, Kalwal. — 2, 3. Mâles au premier plumage, tués le 6 Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 4. Jeune femelle, tuée le 7 Mars 1865, Kalwal, Bernstein.

Individus de Misool. — 5. Adulte: c'est le N° 1 du Catalogue de 1864. — 6, 7. Mâles, tués en Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 8. Mâle, tué le 23 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 9. Mâle, tué le 10 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 10. Femelle, tuée le 15 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 11, 12. Femelles dans la livrée de passage, tuées en Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 13. Femelle, tuée le 29 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 14, 15. Femelles, même livrée, tuées en Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 16. Femelle, tuée le 10 Juin 1867, Kasim, Hoedt.

PSITTACULA DIOPHTHALMA ARUENSIS.

Cet oiseau qui représente la Psittacula diophthalma dans le groupe d'Arou, offre le fait curieux que le mâle adulte ne se distingue que par des traits assez subtils des adultes des deux sexes de la diophthalma, tandis que les femelles et les jeunes s'en éloignent par des différences très sensibles. En comparant le mâle adulte de l'aruensis aux adultes des deux sexes de la Psittacula diophthalma, l'on s'apperçoit que le rouge de la tête est un peu plus clair et ne passe guère au jaune sur le sommet, que la tache bleue au dessus de l'oeil est beaucoup plus restreinte et d'un vert différant peu de la teinte dominante de l'oiseau, enfin que le bleu du derrière de la région des oreilles se prolonge sous le menton. Le jeune mâle offre absolument les mêmes teintes que les adultes, à cette exception près que le rouge de la tête est plus pale. Dans les femelles, adultes et jeunes, les parties de la tête, rouges dans les deux sexes de la diophthalma, présentent, au contraire, dans l'aruensis, un bleu assez clair, sans la moindre trace de rouge.

1, 2. Mâles adultes, tués en Février 1865, Wammer, von Rosenberg. — 3. Mâle, tué le 27 Avril 1864, Wammer, Hoedt. — 4. Mâle, tué le 21 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 5. Mâle, tué le 26 Juin

1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 6. Mâle aux teintes non pas encore parfaites, tué le 28 Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 7. Femelle, tuée le 17 Févr. 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 8. Femelle, tuée le 26 Avril 1864, Wammer, Hoedt. — 9, 10, 11. Femelles, tuées en Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

PSITTACULA COXENII, Finsch, die Papageien, vol. 2, p. 957, d'après Gould: Cyclopsitta Coxenii, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, p. 182 (descr.) et Birds of Australia, Suppl. (fig.).

C'est la seule espèce du genre Psittacula, observée jusqu' aujourd'hui dans l'Australie.

Elle rappelle la Psittacula diophthalma par ses teintes et leur distribution, à l'exception près que le rouge du dessus de la tête se trouve réduit à une bande étroite bordant la base du bec; et elle s'en distingue, en outre et au premier coup d'oeil, par ses formes robustes et sa taille considérablement plus forte. Aile 3 pouces 8 lignes; queue 22 lignes.

1, 2. Mâle et femelle, Brisbane, Queensland, Côte Est de l'Australie, voyage de Waller, 1873.

PSITTACULA GUILIELMI III, Schlegel, Obs. Zool. II dans Nederl. Tijdschr. Dierkunde, vol. 3, p. 252. — Finsch, die Papag., II, p. 625.

Belle espèce, observée à Salawattie et à Sorong (Nouv. Guinée).

Mâle adulte: jabot et poitrine d'un rouge d'orange vif. Dans la femelle adulte, cette teinte est remplacée par du vert; mais on lui voit, par contre, sur les tempes, une large tache orangée précédée d'une large tache noire. Aile 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 7 lignes; queue 19 à 21 lignes.

1, 2. Mâle et femelle, tués dans la première moitié du mois de Mars 1865, Kalwal à Salawattie, Bernstein. — 3. Mâle, tué le 18 Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg. — 4, 5. Femelles, tuées le 25 Nov. 1864, Sorong, Nouv. Guinée, Bernstein.

PSITTACULA MELANOGENIA, von Rosenberg. — Schlegel, Obs. zool. III, l. c. p. 330. — Finsch, Papag., 2, p. 626.

En général semblable, par ses teintes et leur distribution, à la Psittacula Guilielmi III, mais d'une taille beaucoup moins forte, à tache noire des joues propre aux deux sexes, et représentant cette espèce dans le groupe d'Arou. Aile 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 11 lignes; queue 15 lignes.

1. Mâle adulte, tué le 14 Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 2. Mâle adulte, tué en Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 3, 4. Femelles adultes, tuées en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 5. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 19 Juillet 1865, île de Maykoor, von Rosenberg.

PALAEORNIS.

PALAEORNIS ALEXANDRI. Voir Psittaci, 1864, p. 76.

Ajoutez: 7. Variété au plumage d'un blanc jaunâtre, à l'exception de la tache brun-rougeâtre des ailes.

PALAEORNIS TORQUATUS. Voir Psittaci, 1863, p. 80. — Pal. docilis Gray, parvirostris Bonap., et Layardi, Blyth.

Ajoutez: 17, 18. Adulte, Inde, 1870. — 19. Mâle, tué en Juillet 1861, Kéren, Abyssinie, von Heuglin. — 20. Jeune Mâle, tué le 23 Juillet 1861, Keren, Abyssinie, von Heuglin. — 21. Mâle adulte, Bathurst, Gambie, 1865.

PALAEORNIS ROSA. Voir Psittaci, 1864, p. 81. — Pal. purpureus A. et cyanocephalus.

13. Jeune individu, tué le 24 Mars 1860, Inde.

PALAEORNIS SCHISTICEPS. Voir Psittaci, 1854, p. 82. — Pal. Hodsgonii, Finsch.

Ajoutez: 4. Individu du Himalajah, 1870.

PALAEORNIS COLUMBOIDES. Voir Psittaci, 1864, p. 83.

Deux individus montés du Malabar.

PALAEORNIS CALTHROPAE. Voir Psittaci, 1864, p. 83.
Quatre individus montés.

PALAEORNIS LUCIANI. Voir Psittaci, 1864, p. 84.
Trois individus montés.

PALAEORNIS LONGICAUDUS. Voir Psittaci, 1864, p. 84. — Pal. affinis, Gould.

Ajoutez: 22. Mâle, tué le 3 Oct. 1866, Pleyharie à Bornéo, prés. par M. Semmelink. — 23. Jeune femelle, tuée le 28 Nov. 1866, Pleyharie, Bornéo, Semmelink. — 24, 25. Mâles adultes, tués le 18 Sept. 1872, Bangka, prés. par M. I. H. Vosmaer. — 26. Jeune femelle, tuée le 26 Sept. 1872, Bangka, Vosmaer.

PALEAORNIS VIBRISCA. Voir Psittaci, 1864, p. 85. — Pal. fasciatus, G. R. Gray.

Ajoutez: 6. Jeune individu, Individu de l'Inde ultérieure, 1870.

PALAEORNIS JAVANICUS. Voir Psittaci, 1864, p. 86.

Ajoutez: 26. Individu de Pourakarta à Java, prés. en 1865 par M. B. Lautier.

PLATYCERCUS. Voir Psittaci, 1864, p. 87.

PLATYCERCUS PERSONATUS, G. R. Gray.

Patrie: le groupe de Viti.

1. Adulte, Viti, 1865. — 2. Adulte, Viti-levou, expéd. Godeffroy, 1866. — 3. Adulte, Viti-levou, expéd. Godeffroy, 1869.

PLATYCERCUS TABUENSIS. Voir ibid. p. 89: Ps. splendens (ad.) et Ps. Anna (jun.)

Patrie: le groupe de Viti.

1. Individu décrit l. c. C'est probablement l'individu acheté, par Forster, dans l'île d'Eaoowe près de Tongatabou et décrit par lui p. 159, N° 142, sous le nom de Psittacus hysginus; puis décrit et figuré par Latham, Gener. Synopsis, London, 1781, vol. 1, p. 214, pl. 7, sous le nom de Psittacus tabuensis. C'est évidemment un individu au plumage encore en partie imparfait. Aile 8 pouces 8 lignes, queue 8 pouces 3 lignes. — 2. Adulte. Voir Cat. 1864, n°. 2: aile 8 pouces 1 ligne. Queue 7 pouces 9 lignes. — 3. Adulte, Viti-levou, expéd. Godeffroy, 1866: aile 8 pouces 9 lignes. Queue 8 pouces 6 lignes. — 4. Adulte, Viti-levou, expéd. Godeffroy, 1869. Aile 9 pouces; queue 9 pouces. — 5. Adulte, dans la livrée de passage, Viti-levou, 1870.

PLATYCERCUS SCAPULATUS. Voir Cat. 1864, p. 89. — Platyc. cyanopygius, G. R. Gray, Handlist, 2, p. 139.

Ajoutez: 13. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 14. Mâle dans la livrée de passage et en mue, mort en captivité le 1 Oct. 1869. — 15. Individu au premier plumage, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 16. Individu au premier plumage, Australie, 1870.

PLATYCERCUS AMBOINENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 90.

Manteau, dans l'habit imparfait, vert et non pas bleu.

Observé nulle part que dans les îles de Céram et Bouro.

Ajoutez: 7, 8. Mâle et femelle, tués le 26 Mai 1867, Céram, Hoedt. — 9, 10. Mâles, en habit à-peu-près parfait, tués en Août 1864, Bouro, Hoedt. — 11, 12, 13, 14. Femelles en habit à-peu-près parfait, tuées en Août 1864, Bouro, Hoedt. — 15. Femelle, tuée le 1 Oct. 1865, Kajeli à Bouro, prés. par M. Jungmichel.

PLATYCERCUS DORSALIS, Voir Psittaci, 1864, p. 91.

Ce n'est, pour ainsi dire qu'un conspecies du Platyc. amboinensis qu'il remplace à la Nouvelle Guinée (Lobo, Sorong,

Dorey, Andaï) et dans les îles de Salawattie, Batanta, Waaighéou, Ghémien et Soula-Mangola.

Ajoutez: 9. Mâle adulte, tué le 22 Nov. 1864, Sorong, Bernstein. — 10. Femelle au plumage en partie imparfait, tuée le 7 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 11, 12. Mâle et femelle au plumage à-peu-près parfait, tués le 1 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 13. Femelle au plumage en partie imparfait, tuée le 8 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 14. Femelle au plumage très parfait, tuée le 9 Février 1865, Sorong, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 14 Janvier 1869, Dorey, von Rosenberg. — 16. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 24 Février 1870, Andaï, von Rosenberg. — 17. Mâle, tué le 2 Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 18, 19. Mâle et femelle, tués au commencement du mois de Mai 1870, Andaï, von Rosenberg. — 20. Mâle, tué le 5 Févr. 1865, Kalwal à Salawattie, Bernstein. — 21. Mâle, tué le 19 Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg. — 22. Mâle au plumage très parfait, tué le 28 Juin 1869, Batanta, von Rosenberg. — 23. Mâle, tué le 8 Avril 1865, Waaighéou, Bernstein. — 24. Mâle au plumage en partie imparfait, tué le 30 Nov. 1864, Soula-mangola, Hoedt. — 25. Mâle au plumage imparfait, tué en Janvier 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 26, 27. Mâles, au plumage plus ou moins parfait, tués en Février 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 28. Femelle au plumage imparfait, tuée en Février 1864, Soula-Mangola, Bernstein.

PLATYCERCUS HYPOPHONIUS. Voir Psittaci, 1864, p. 91.

Observé nulle part que dans l'île de Halmahéra-même.

Ajoutez: 9. Adulte, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode.

PLATYCERCUS ERYTHROPTERUS. Voir Psittaci, 1864, p. 92.

Patrie: l'Australie.

5. Adulte, 1866, Australie.

PLATYCERCUS VULNERATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 95.

Observé dans les îles de Timor et de Wetter. Notez, toutefois, que les individus de cette dernière île sont d'une taille un peu moins forte, qu'ils offrent beaucoup moins de rouge aux ailes et que le jaune verdâtre au dessus du rouge y est remplacé par un vert semblable à la teinte verte dominante.

Ajoutez: 7. Individu tué à Timor, 1866. — 8, 9. Mâles adultes, tués le 1 Mai 1866, Wetter, Hoedt. — 10, 11, 12. Femelles adultes, tuées au commencement du mois de Mai 1866, Wetter, Hoedt.

PLATYCERCUS SEMITORQUATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 93.

Deux individus montés et le squelette.

PLATYCERCUS ZONARIUS. Voir Psittaci, 1864, p. 94.

Ajoutez: 2. Mâle adulte, 1867, Australie.

PLATYCERCUS BARNARDI. Voir Psittaci, 1864, p. 94.

Ajoutez: 7. Femelle adulte, Australie, 1870.

PLATYCERCUS PILEATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 94.

Quatre individus montés.

PLATYCERCUS CORNUTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 95.

Un seul individu monté.

PLATYCERCUS PALLICEPS. Voir Psittaci, 1864, p. 95.

Ajoutez: 4. Adulte, Australie, 1867.

PLATYCERCUS FLAVEOLUS. Voir Psittaci, 1864, p. 95.

Un seul individu monté.

PLATYCERCUS EXIMIUS. Voir Psittaci, 1864, p. 96.

Ajoutez: 5. Adulte, Australie, 1866.

PLATYCERCUS VENUSTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 96.
Deux individus montés.

PLATYCERCUS PENNANTII. Voir Psittaci, 1864, p. 96.
Ajoutez: 5. Femelle adulte, morte en captivité le 1 Août 1867. — 6. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 7. Individu commençant à revêtir le plumage parfait, Australie, 1867. — 8. Individu né en captivité et mort à l'âge de 8 mois.

PLATYCERCUS ADELAIDAE. Voir Psittaci, 1864, p. 97.
Ajoutez: 6. Femelle, morte en captivité, 1870.

PLATYCERCUS ICTEROTIS. Voir Psittaci, 1864, p. 97.
Ajoutez: 5, 6. Individus au plumage plus ou moins imparfait, prés. en 1866 par la Soc. Zoolog. d'Amsterdam.

PLATYCERCUS FLAVIGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 98.
Quatre individus montés.

PLATYCERCUS ROSACEUS. Voir Psittaci, 1864, p. 98.
Cinq individus montés.

PLATYCERCUS MELANURUS. Voir Psittaci, 1864, p. 99.
Ajoutez. 5. Femelle adulte, morte en captivité en 1870.

PLATYCERCUS NOVAE HOLLANDIAE. Voir Psittaci, 1864, p. 99.
Ajoutez. 4. Femelle adulte, morte en captivité le 19 Févr. 1867. — 5. Jeune mâle, né en captivité le 16 Avril 1866. — 6, 7. Mâles, âgés d'une semaine, nés en captivité et morts le 1 Avril 1870.

EUPHEMA.

EUPHEMA MULTICOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 100.

1. Mâle adulte, Australie, 1863. — 2. Adulte, Australie mérid., 1863. — 3. Adulte, mort en captivité le 26 Juillet 1867.

EUPHEMA HAEMATONOTA. Voir Psittaci, 1864, p. 101.
Ajoutez: 6. Adulte, Cap York, 1870.

EUPHEMA PULCHERRIMA. Voir Psittaci, 1864, p. 101.
Ajoutez: 4. Femelle adulte, Australie, 1863; c'est Euphema multicolor, N°. 3 du Catal. de 1864.

EUPHEMA HAEMATOGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 102.
Trois individus montés.

EUPHEMA BOURKII. Voir Psittaci, 1864, p. 102.
Deux individus montés.

EUPHEMA SPLENDIDA. Voir Psittaci, 1864, p. 102.
Ajoutez: 6. Femelle, morte en captivité le 11 Oct. 1871, prés. par M. de Graaf.

EUPHEMA PULCHELLA. Voir Psittaci, 1864, p. 103.
Ajoutez: 3. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 4. Adulte, Australie, 1866. — 5. Adulte, Australie mér., 1873. — 6. Jeune individu, Australie, 1866.

EUPHEMA CHRYSOSTOMA. Voir Psittaci, 1864, p. 103.
Ajoutez: 2. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 3. Jeune mâle, Tasmanie, 1868.

EUPHEMA ELEGANS. Voir Psittaci, 1864, p. 103.
Un seul individu monté.

EUPHEMA CHRYSOGASTER. Voir Psittaci, 1864, p. 104.
Deux individus montés.

EUPHEMA PETROPHILA. Voir, Psittaci, 1864, p. 104.
Deux individus montés.

EUPHEMA UNDULATA. Voir Psittaci, 1864, p. 105.
Ajoutez: 14. Femelle, morte en captivité le 3 Juin 1864. — 15, 16, 17. Petits, venant de quitter le nid, Octobre 1873, prés. par M. de Graaf.

EUPHEMA NOVAE ZEELANDIAE. Voir Psittaci, 1864, p. 105.
Quatre individus montés.

EUPHEMA AURICEPS. Voir Psittaci, 1864, p. 106.
Deux individus montés.

EUPHEMA FORMOSA. Voir Psittaci, 1864, p. 106.
Ajoutez: 6. Adulte, Melbourne, prés. en 1866 par M. F. Müller.

PSITACELLA. Schlegel, Observ. Zool. V, dans Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, vol. 4, p. 35 et suiv.

PSITACELLA BREHMII, Schlegel, l. c.
Aile 4 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 3 lignes. Teinte générale d'un vert passant, sur le cou et la tête, au vert-brun jaunâtre, sur le jabot et le croupion au jaune, et remplacé, sur les plumes souscaudales, par du rouge vermillon. On voit, en outre, que je jabot et les parties supérieures depuis la tête jusqu'aux pennes caudales sont ornées de bandelettes noires.
1. Mâle adulte, tué le 11 Avril 1870, Hattam, Monts Arfak, Nouvelle Guinée, von Rosenberg.

PSITACELLA MODESTA. l. c. p. 36.
Système de coloration rappelant en général celui de la Psittacella Brehmii; mais offrant des bandelettes peu sensibles et

confinées au croupion, et d'une taille moins forte. Aile 3 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 3 lignes.

1. Mâle adulte, tué le 22 Avril 1870, Hattam, von Rosenberg.

STRIGOPSIS.

STRIGOPSIS HABROPTILUS. Voir Psittaci, 1864, p. 107.

Trois individus montés.

TRICHOGLOSSUS. Voir Psittaci, 1864, p. 108.

Point de différence dans les teintes suivant les sexes ou l'âge.

Patrie: les Moluques, à l'Ouest jusqu'à Célèbes et Soumbawa, au Nord jusqu'à Bouro et Céram, au Sud et à l'Est jusqu'à Timor, la Nouvelle Guinée, les Nouv. Hébrides, la Nouvelle Calédonie et l'Australie.

A. Tête d'un noir, passant plus ou moins au bleu. Nuque ornée d'une large écharpe d'un jaune vert.

TRICHOGLOSSUS HAEMATOTUS, nigrigularis et Massena. Voir Psittaci, 1864, p. 109 et 110. Ajoutez, comme variété individuelle, Trichogl. cocineifrons, Gray.

Tête d'un noir passant, vers le devant et sur les joues, plus ou moins au bleu de cobalt. Plumes du jabot et de la poitrine rouges, à bords terminaux d'un bleu-noir. Abdomen d'un vert, tirant plus ou moins au noir. Nuque pourvue d'un collier jaune verdâtre. Plumes sousalaires rouges. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 5 pouces.

Répandu dans le groupe de Céram avec Bouro, dans ceux de Céram-lawout, de Key et d'Arou, à la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes jusqu'aux Nouvelles Hébrides et à la Nouvelle Calédonie.

a. Bords foncés des plumes rouges du dessous fortement prononcés.

Individus de l'île de Bouro. Aile 4 pouces 10 lignes à 5

pouces 8 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 8 lignes. — 1, 2. Mâles, Hoedt, 1861. — 3, 4. Femelles, Hoedt, 1863. — 5. Mâle, tué le 10 Janvier 1865, Hoedt. — 6. Femelle, tuée le 1 Dec. 1864.

Individus d'Amboine. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 5 pouces. — 7. Mâle, S. Müller. — 8, 9. Mâles, Hoedt, 1862. — 10. Femelle, tuée le 20 Juillet 1864, Hila, Hoedt. — 11, 12. Adultes, 1864.

Individus de Poulo-tiga, îlot près d'Amboine. Aile 5 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes. — 13, 14. Mâle et femelle, Hoedt.

Individus de Céram. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes. — 15, 16. Mâle et femelle, Côte Ouest de Céram, Forsten. — 17. Adulte, Waahaï, prés. en 1861 par M. B. Moens.

Individu de Poulo-Padjang (groupe de Céram-lawout). — 18. Mâle, tué le 21 Sept. 1865, von Rosenberg: aile 5 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 10 lignes.

Individus de l'île Matabello. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 8 lignes. — 19, 20. Mâle et femelle, tués le 7 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Tejoor. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 9 lignes. — 21. Mâle, tué le 4 Sept. 1865, von Rosenberg. — 22. Femelle, tuée le 5 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Misool. Aile 5 pouces à 5 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 10 lignes. — 23, 24. Adultes, Wallace, 1862. — 25. Femelle, tuée le 27 Mai 1867, Waaigama, Hoedt — 26. Femelle, tuée le 25 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 27. Mâle, tué le 6 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 28. Mâle, tué le 4 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 29. Femelle, tuée le 24 Mai 1867, Kasim, Hoedt. 30, 31 Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Adoa, Hoedt.

Individu de l'île de Batanta. — 32. Femelle, tuée le 30 Juin 1869, von Rosenberg: aile 5 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.

Individus de l'île de Waaighéou. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 6 lignes. — 33, 34. Mâles, tués en Mars 1863, Bernstein. — 35, 36. Femelles, tuées en Mars 1863, Bernstein. — 37. Mâle tué le 5 Mai 1863, Bernstein: variété, le rouge s'étendant le long des bords internes de la partie jaune de la plûpart des rémiges. — 38, 39, 40, 41. Mâles, tués en Avril 1863, Bernstein. — 42. Femelle, tuée le 24 Avril 1863, Bernstein. — 43, 44. Femelles, tuées en Mai 1863, Bernstein. — 45. Mâle, tué le 3 Juin 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Salawattie. Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 10 lignes. — 46, 47. Mâles, tués en Février 1863, Saïlolo, Bernstein. — 48, 49. Femelles, tuées en Février 1863, Saïlolo, Bernstein. — 50. Mâle, tué le 29 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt.

Individu de Seléh, Nouv. Guinée en face de Salawattie. — 51. Femelle, tuée le 18 Févr. 1865, Bernstein. Aile 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.

Individus de Sorong, Nouvelle Guinée en face de Salawattie. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 10 lignes. — 52, 53. Mâles, tués en Janvier 1865, Bernstein. — 54. Femelle, tuée le 25 Nov. 1864, Bernstein. — 55. Femelle, tuée le 5 Déc. 1864, Bernstein.

Individus des environs de Doréh. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 6 lignes. — 56, 57, 58. Mâles, tués en Janvier 1869, von Rosenberg. — 59. Femelle, tuée le 30 Août 1863, Hoedt.

Individu d'Andaï, au Sud de Doréh. — 60. Mâle, tué le 21 Mars 1870, von Rosenberg: aile 5 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 3 lignes.

Individu de l'île de Méosnoum dans la baie de Geelvink. — 61. Mâle, tué le 18 Mai 1869, von Rosenberg: aile 4 pouces 9 lignes. Queue 3 pouces 10 lignes.

Individus de l'île de Jobie. Aile 5 pouces à 5 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes. — 62.

Femelle, tuée en Avril 1869, von Rosenberg. — 63, 64. Mâles, tués en Avril 1869, von Rosenberg.

b. Bords foncés des plumes rouges du dessous étroites. Observés dans les groupés d'Arou, de Key, aux Nouvelles Hébrides et à la Nouv. Calédonie.

Individus du groupe d'Arou. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 11 lignes. — 65. Femelle adulte, Arou, Wallace: c'est Trichogl. nigrigularis, N°. 1, Psittaci, 1864, p. 110. — 66, 67, 68. Adultes, Arou, 1866. — 69. Mâle, tué le 21 Avril 1864, Wokam, Hoedt. — 70, 71. Mâles, tués en Février 1865, Wammer, von Rosenberg. — 72. Femelle, tuée le 8 Févr. 1865, Wammer, von Rosenberg. — 73. 74. Mâle et femelle, tués en Mars 1865, Wammer, von Rosenberg. — 75. Femelle, tuée le 18 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 76. Mâle, tué le 17 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 77, 78. Femelles, tuées le 17 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

Individus de l'île Grand-Key. Aile 5 pouces 7 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 11 lignes. — 79. Mâle, tué le 24 Août 1865, von Rosenberg. — 80. Femelle, tuée le 16 Mai 1864, Hoedt.

Individu de l'île Petit-Key. — 81. Femelle, tuée le 26 Août 1865, von Rosenberg: aile 5 pouces 7 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes.

Individus des Nouvelles Hébrides et de la Nouvelle Calédonie. Aile 5 pouces à 5 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 4 lignes. — 82. Adulte, Erromango, Nouv. Hébrides: c'est Trichogl. Massena, N°. 1, Psittaci 1864, p. 111. — 83, 84. Mâles, Nouv. Calédonie, acquis en 1867 de M. Verreaux sons le nom de Trichogl. Deplanchii. — 85. Femelle, Nouv. Calédonie, Verreaux, 1867.

TRICHOGLOSSUS FORSTENI. Voir Psittaci, 1864, p. 111.

Rappelant le Trichogl. haematotus; mais d'une taille moins

forte, au noir de la tête ne tirant que très peu sur le bleu, au plumes rouges du jabot et de la poitrine sans liséré foncé, à l'abdomen noir bleuâtre, et au devant du manteau orné d'une écharpe d'un noir bleuâtre, quoique mal déterminée. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces. Queue environ de 3 pouces 8 lignes.

Observé dans l'île de Soumbawa.

Deux individus montés.

TRICHOGLOSSUS ROSENBERGII, Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierkunde, 4, p. 9.

Rappelant en général le Tr. haematotus; mais le bleu de cobalt occupe les baguettes de toutes les plumes de la tête, l'occiput est bordé par une écharpe d'un rouge-brun, le jaune-vert de la nuque s'étend jusque sur le devant du manteau, les plumes rouges du jabot offrent des bords excessivement larges d'un noir-bleu, teinte qui se répand plus ou moins uniformément sur la poitrine et l'abdomen, le jaune des grandes rémiges est remplacé par du rouge de sang pâle et cette teinte occupe également les plumes sousalaires, l'abdomen est d'un noir-bleu, cet oiseau présente enfin une taille un peu moins forte et une queue constamment plus courte. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 10 lignes.

Paraît habiter exclusivement l'île de Soëk, la plus septentrionale de celles de la baie de Geelvink, tandis que l'on ne trouve, dans les autres îles de cette grande baie, que le Trichogl. haematotus.

1, 2, 3, 4, 5. Mâles, tués en Mars 1869, v. Rosenberg. — 6, 7, 8. Femelles, tuées en Mars 1869, von Rosenberg. — 9, 10, 11. Adultes, tués en Mars 1869, von Rosenberg.

TRICHOGLOSSUS MULTICOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 108.

Rappelle encore le Trichogl. haematotus, mais à queue plus longue, à tête d'un bleu de cobalt, souvent peu vif et pourpré, à jabot et poitrine d'un jaune passant plus ou moins au rouge, et à l'abdomen bleu de cobalt foncé.

Aile 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 1 ligne.

Patrie: l'Australie, à l'exception de la terre d'Arnhem.

Ajoutez: 8. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 9, 10. Adultes, Cap York, 1870.

TRICHOGLOSSUS CAPISTRATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 109.

Reconnaissable au noir bleuâtre de la tête passant, sur l'occiput, en avant de l'écharpe d'un jaune-vert de la nuque, au vert d'émeraude, et au jaune du jabot et des plumes sousalaires souvent plus ou moins lavé de rouge de sang. Abdomen d'un vert foncé tirant, souvent, plus ou moins au noir.

Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 8 lignes. Queue 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 8 lignes.

Observé dans les îles de Timor et de Wetter.

Individus tués à Timor. — 1, 2. Mâle et femelle, S. Müller. — 3. Individu de l'année, S. Müller. — 4, 5. Mâle et femelle, prés. en 1872 par M. von Rosenberg.

Individus de l'île de Wetter. — 6. Mâle, tué le 27 Avril 1866, Hoedt. — 7, 8, 9. Mâles, tués au commencement du mois de Mai 1866, Hoedt. — 10. Femelle, tuée le 1 Mai 1866, Hoedt.

11. Squelette, 1864: c'est le N° 4 du Catal. de 1864.

B. Écharpe de la nuque rouge de sang pâle.

TRICOCHLOSSUS RUBRITORQUES. Voir Psittaci, 1864, p. 108.

Reconnaissable à sa nuque bleue séparée du bleu de la tête par une écharpe d'un rouge de sang pâle, teinte qui se répand, en outre, sur le jabot et la poitrine.

Remplace le Trichogl. multicolor dans la terre d'Arnhem.

Deux individus montés, Port Essington, Gould.

C. Tête et plumage en général d'un vert vif; mais les plu-

mes du dessous du tronc et du devant de la nuque jaunes avec de larges bordures vertes.

TRICHOGLOSSUS CHLOROLEPIDOTUS, Voir Psitt. 1864, p. 111.
Habite l'Australie.
Ajoutez. 4. Adulte, Port Makay, 1869.

D. Tête rouge. Sommet de la tête et région des oreilles bleu d'outremer.

TRICHOGLOSSUS ORNATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 112.
Observé dans les iles de Célèbes et de Bouton.
Individus de Célèbes. — 1. Adulte, Wallace, 1862. — 2. Femelle, Menado, Forsten. — 3. Individu tué en Déc. 1859, Boni. — 4. Variété à plumage tapiré de jaune: c'est N° 5 du Catal. de 1864. — 5. Mâle, tué le 26 Sept. 1863, Negrielama, von Rosenberg. — 6. Femelle de l'année, tuée le 12 Sept. 1863, Panaby, von Rosenberg. — 7, 8. Femelles, tuées le 18 Avril 1863, Gorontalo, v. Rosenberg. — 9. Mâle de l'année, tué le 24 Mai 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 10, 11. Femelles de l'année, tuées en Mai 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 12. Mâle, tué le 20 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 13. Adulte, Menado, prés. en 1870 par M. Riedel. — 14. Mâle, Macassar, 1861, Bernstein. — 15. Individu à plumage tapiré de jaune, Macassar, Bernstein, 1861.
Individu de l'île de Bouton. — 16. Mâle adulte, S. Müller: c'est le N°. 4 du Catal. de 1864.
17. Squelette, Célèbes, 1864. — 18. Squelette, Bouton, S. Müller.

E. Dessus de la tête jaune.

TRICHOGLOSSUS FLAVOVIRIDIS, Sclater.
Aile 4 pouces à 4 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 1 ligne.
Patrie: le groupe de Soula.

1, 2. Mâles, tués en Déc. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 3, 4. Mâle et femelle, tués en Janvier 1864, Soula-Bessie. — 5, 6. Mâle et femelle, tués en Février 1864, Soula-Mangoli, Bernstein. — 7, 8. Mâles, tués en Février 1864, Soula-Mangoli, Bernstein. — 9, 10. Femelles, tuées en Février 1864, Soula Mangoli, Bernstein.

F. Sommet de la tête d'un brun tirant au jaune verdâtre. Region des oreilles jaune.

TRICHOGLOSSUS MEYERI, Walden, Trans. Zool. Soc. London, 1871, p. 52, Pl. 4.

Très semblable au Tr. flavoviridis qu'il remplace à Célèbes; mais d'une taille moins forte, à tête différemment teinte, et aux bords verts des plumes du dessous beaucoup plus larges.

Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 6 lignes.

1. Adulte, Menado, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode. — 2, 3. Adultes, Menado, 1873.

NANODES. Voir Psittaci, 1864, p. 112.

NANODES EUTELES. Voir Psittaci, 1864, p. 112.

Plumage d'un vert tirant, sur la tête, plus ou moins fortement au jaune brunâtre.

Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes à 3 pouces 10 lignes.

Observé dans les îles de Timor, Wetter et Lettie.

Ajoutez: 5, 6. Mâle et femelle, tués en Mai 1866, île de Lettie, Hoedt. — 7. Mâle, tué le 30 Avril 1866, Wetter, Hoedt. — 8, 9, 10, 11, 12. Femelles, tuées en Mai 1866, Wetter, Hoedt.

NANODES PLACENS. Voir Psittaci, 1864, p. 133.

Observé à Halmahéra, à Ternate, à Amblaou (île au Sud

de Bouro), à Céram, Amboine, Poulo-Padjang (du groupe de Céram-lawout), à Grand-Key, dans le groupe d'Arou, à Misool, Salawattie et Guebéh, enfin dans la partie occidentale de la Nouvelle Guinée.

Ajoutez: 28, 29. Femelles, tuées en Avril 1867, Céram, Hoedt. — 30, 31. Mâles, tués en Janvier 1867, île d'Amblaou, au Sud de Bouro, Hoedt. — 32, 33. Femelles, tuées le 31 Janvier 1867, Amblaou, Hoedt. — 34, 35. Mâle et femelle, tués en Sept. 1865, Poulo-Padjan (Est de Céram), von Rosenberg. — 36, 37. Mâles, tués en Août 1865, Grand-Key, von Rosenb. — 38. Mâle, commençant à revêtir la livrée parfaite, tué le 2 Août 1865, Grand-Key, v. Rosenb. — 39, 40. Mâle et femelle au premier plumage, tués le 2 Août 1865, Grand-Key, von Rosenb. — 41. Femelle, tuée le 2 Août 1865, Grand-Key, von Rosenb. — 42. Femelle, tuée le 31 Juillet 1865, Grand-Key, von Rosenb. — 43, 44. Mâle et femelle, tués le 2 Mars 1865, Wammer (Arou), von Rosenb. — 45. Femelle, tuée le 26 Janvier 1865, Wammer (Arou), von Rosenberg. — 46. Femelle, tuée le 23 Mai 1865, Wonoumbai (Arou) von Rosenberg. — 47, 48. Mâle et femelle, tués en Juin 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 49, 50. Mâle et femelle, tués le 25 Juin 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 51, 52, 53. Mâles, tués en Juillet 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 54, 55. Femelles, tuées en Juillet 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 56, 57. Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 58. Mâle, tué le 26 Juin 1867, Saïlolo, Salawattie, Hoedt. — 59. Femelle, tuée le 11 Mars 1863, Kalwal, Salawattie, Bernstein. — 60, 61. Mâles, tués le 5 et le 6 Févr. 1863, Guebéh, Bernstein. — 62, 63. Femelles, tuées le 12 Févr. 1863, Guebéh, Bernstein. — 64. Mâle, tué le 5 Fèvrier 1865, Sorong, Bernstein.

NANODES RUBRONOTATUS, Wallace.

Rappelant le Nan. placens; mais d'une taille moins forte, au bleu du croupion remplacé par une tache rouge de cuivre,

et le mâle adulte offrant le front et le devant du vertex d'un rouge cramoisi.

Aile 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 9 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, à Salawattie et dans l'île de Soëk.

1, 2. Mâle et femelle, tués le 11 Févr. 1865, Salawattie, Bernstein. — 3. Mâle, tué le 21 Févr. 1865, Saïlolo, Salawattie, Bernstein. — 4. Mâle, tué le 21 Févr. 1864, Sorong, Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 18 Janvier 1864, Sorong, Bernstein. — 6, 7, 8, 9. Mâles, tués en Mars 1869, île de Soëk, von Rosenberg. — 10, 11, 12, 13. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.

NANODES MUSCHENBROEKII, v. Rosenberg, in litteris; Schlegel dans Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 4, p. 34.

Teinte générale du plumage d'un vert relevé, sur les côtés et le dessus de la tête, par des flammèches jaunâtres, et remplacé sur le jabot et le milieu de l'abdomen par du rouge écarlate peu vif. Face inférieure des ailes en grande partie rouge de sang. Dessous des rectrices d'un jaune terne passant, sur leur bord interne au rouge. Point de différence dans les teintes des deux sexes.

Aile environ de 4 pouces. Queue 3 pouces à 3 pouces 3 lignes.

Observé à Hattam dans les montagnes d'Arfak de la presqu'île occidentale de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle, tué le 14 Avril 1870, Hattam, von Rosenberg. — 2, 3. Femelles, tuées en Avril 1870, Hattam, von Rosenberg. — 4. Jeune individu, Hattam, 1874.

NANODES PULCHELLUS, sed non Nanod. pulchellus, Vigors et Horsfield. — Charmosyne pulchella, G. R. Gray. — Trichoglossus pulchellus, Finsch, Papag., II, p. 877.

1. Mâle, Hattam, 1874: croupion noir bleuâtre au centre, rouge sur les côtés. — 2. Femelle, Hattam, 1874: croupion vert-noir au centre, jaune sur les côtés.

NANODES PAPUENSIS. — Lorius papuensis, Psittaci, 1864, p. 130.

Grandes rémiges fortement rétrécies à leur partie apicale, mais seulement dans le mâle.

Ajoutez: 2. Mâle, tué le 7 Avril 1870, Hattam, monts Arfak, intérieur de la presqu'île occidentale de la Nouv. Guinée, von Rosenberg. — 3. Mâle adulte, tué en Avril 1870, Hattem, v. Rosenberg. — 4. Femelle adulte, Hattam, 1874.

NANODES DISCOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 114.

Ajoutez: 6. Individu de l'Australie mérédionale, présenté en 1865 par M. F. Müller. — 7. Adulte, Australie, 1866.

NANODES AUSTRALIS. Voir Psittaci, 1864, p. 114.

Ajoutez: 5. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 6. Individu acquis en 1866.

NANODES PUSILLUS. Voir Psittaci, 1864, p. 115.

Six individus montés.

NANODES PORPHYREOCEPHALUS. Voir Psittaci, 1864, p. 115.

Trois individus montés.

NANODES IRIS. Voir Psittaci, 1864, p. 116.

Quatre individus montés.

NANODES VERSICOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 115.

Quatre individus montés.

NANODES FRINGILLACEUS. Voir Psittaci, 1864, p. 117.

Trois individus montés.

NANODES TAITIANUS. Voir Psittaci, 1864, p. 117.

Deux individus montés.

NANODES SMARAGDINUS. Voir Psittaci, 1864, p. 117.

Trois individus montés.

LORIUS.

LORIUS TRICOLOR. Voir Psittaci, 1864, p. 118. — Psitt. lory, Linné.

Observé à la Nouvelle Guinée (à Doréh, Andaï et Sorong), ainsi que dans les îles Papou de Waaighéou, Batanta, Salawattie et Misool.

Ajoutez: 8. Mâle, tué le 6 Juin 1868, Andaï, Nouv. Guinée, von Rosenberg. — 9. Jeune mâle, tué le 12 Janv. 1869, Doréh, von Rosenberg. — 10. Mâle adulte, tué le 7 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 11, 12. Mâle et femelle, tués le 21 Févr. 1863, Saïlolo, Salawattie, Bernstein. — 13. Femelle de l'année, tuée le 7 Mars 1865, Kalwal, Salawattie, Bernstein. — 14, 15. Mâles, tués en Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 16, 17. Femelles, tuées en Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 18. Femelle, tuée le 7 Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 19. Femelle, tuée le 2 Juin 1869, île de Batanta, von Rosenberg. — 20. Mâle, tué le 15 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 21, 22, 23. Femelles tuées en Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 24. Mâle, tué le 24 Juin 1867, Waaigama à Misool, Hoedt. — 25, 26. Mâle et femelle, tués en Juillet 1867, Waaigama Hoedt. — 27, 28, 29, 30, 31. Mâles, tués en Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 32. Femelle, tuée le 2 Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 33. Femelle de l'année, tuée le 2 Mai 1867, Kasim, Misool, Hoedt. — 34. Mâle tué le 25 Mai 1867, Kasim à Misool, Hoedt.

LORIUS CYANAUCHEN. Voir Psittaci, 1864, p. 119.

Semblable au Lorius tricolor; mais s'en distinguant au premier coup d'oeil par ses plumes sousalaires teintes de bleu au lieu de rouge.

Observé dans les îles Geelvink de Méosnoum, Jobie et Soëk;

mais se trouvant également, à côté du Lorius tricolor, à Andaï à la côte orientale de la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée.

Individus rapportés vivants en Europe. — 1, 2, 3. du Catal. de 1864.

Individus d'Andaï. — 4, 5. Mâle et femelle, tués le 1 Juin 1869, von Rosenberg. — 6, 7. Mâle et femelle de l'année, tués en Mars 1870: plumes sousalaires supérieures offrant du rouge.

Individus de l'île de Méosnoum. — 8, 9. Mâle et femelle, tués en Mai 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie. — 10, 11. Mâle et femelle, tués en Avril 1869, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 12 Avril 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Soëk. — 13, 14, 15, 16, 17. Mâles, tués en Mars 1869, von Rosenberg. — 18. Jeune mâle, tué le 25 Mars 1869, von Rosenberg. — 19, 20, 21. Femelles, tuées en Mars 1869, von Rosenberg.

LORIUS DOMICELLA. Voir Psittaci, 1864, p. 120.

Nulle part observé qu'à Céram et Amboine.

Ajoutez: 11. Variété semblable au N° 9.

LORIUS GARRULUS. Voir Psittaci, 1864, p. 120.

Cette espèce paraît être bornée aux grandes îles du groupe de Halmahéra, c'est à dire à Halmahera, Batjan, Morotaï et Obi.

Ajoutez: 22. Adulte, Halmahéra, prés. en 1866 par M. Jungmichel. — 23, 24, 25, Mâles, tués en Août 1862, Obi-lattou, Bernstein. — 26, 27. Femelles, tuées en Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

28. Squelette du mâle, 1864.

LORIUS FUSCATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 122.

Observé à Doréh et Andaï, (à la Côte orientale de la presqu'île occidentale de la Nouvelle Guinée).

Ajoutez: 6, 7. Mâles, tués le 12 Janv. 1869, Doréh, von Rosenberg. — 8. Femelle, tuée le 12 Janvier 1869, Doréh, von Rosenberg. — 9. Jeune mâle, tué le 12 Janvier 1869, Doréh, von Rosenberg. — 10, 11. Mâles, tués en Février 1870, Andaï, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 24 Févr. 1870, Andaï, von Rosenberg. — 13. Femelle, tuée le 9 Mai 1870, Andaï, von Rosenberg. — 14. Mâle, tué le 25 Févr. 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 15, 16. Mâles, tués en Mars 1870, Andaï, von Rosenberg.

LORIUS SCINTILLATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 122.

Observé dans le groupe d'Arou et à la partie Sud de la presqu'île méridionale de la Nouvelle Guinée.

Ajoutez: 3. Femelle, tuée en Févr. 1870, à Jour, au fond de la baie de Geelvink, von Rosenberg. — 4, 5, 6. Mâles, tués en Mars 1865, île Wokam du groupe d'Arou. — 7. Femelle, tuée le 27 Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 8, 9, 10, 11. Mâles, tués en Avril 1865, Wokam, Arou, v. Rosenberg. — 12, 13, 14, 15. Femelles, tuées en Avril 1865, Wokam, Arou, von Rosenberg. — 16. Mâle tué le 24 Avril 1864, Wokam, Hoedt. — 17. Femelle, tuée le 1 Juin 1864, Wokam, Hoedt. — 18. Mâle, tué le 20 Juin 1865, Wonoumbaï, Arou, v. Rosenberg. — 19. Mâle, tué le 12 Juillet 1865, île Trangan, Arou, von Rosenberg.

LORIUS RUBER et squamatus. Voir Psittaci, 1864, p. 123.

Notez que le Lorius squamatus (Domicella Schlegeli, Finsch) ne repose que sur les jeunes individus du Lor. ruber: les plumes rouges du dessous offrant, dans cet âge, des bordures d'un bleu foncé. On observe également ce même phénomène dans les jeunes Lorius riciniatus et cyanogenia.

Observé dans les iles de Bouro, Céram, Amboine, Harouko, Monavolka, Matabello, Téjor, Khor, Petit-Key et Grand-Key.

22. Mâle, Harouko, Hoedt, 1865. — 23. Femelle, tuée le 21 Nov. 1864, Bouro, Hoedt. — 24, 25. Mâle et femelle, tués le 1

Dec. 1864, Bouro, Hoedt. — 26. Mâle, tué le 19 Déc. 1864, Bouro, Hoedt. — 27, 28. Mâle et femelle, tués en Avril 1867, Céram, Hoedt. — 29. Femelle, tuée le 13 Mai 1864, Amboine, Hoedt. — 30. Mâle, tué le 12 Juin 1864, Amboine, Hoedt. — 31. Mâle, tué le 13 Sept. 1865, île de Monawolka, von Rosenberg. — 32. Femelle, tuée le 7 Sept. 1865, île de Matabello, von Rosenberg. — 33. Femelle, tuée le 4 Sept. 1865, île de Tejoor, von Rosenberg. — 34, 35. Femelles, tuées dans les premiers jours du mois de Septembre 1865, île de Khoor, von Rosenberg. — 36, 37, 38. Mâles, tués en Sept. 1865, Petit Key, von Rosenberg. — 39, 40. Femelles, tuées en Sept. 1865, Petit Key, von Rosenberg. — 41. Femelle, tuée le 4 Août 1865, Grand-Key, von Rosenberg. — 42, 43. Mâles, tués en Avril 1864, Grand Key, Hoedt. — 44. Femelle, tuée le 13 Avril 1864, Grand Key, Hoedt. — 45, 46. Mâle et femelle jeunes, tués le 24 Juin 1864, Grand Key, Hoedt: ce sont Lorius squamatus, Cat. 1864, N° 1 et 2.

19, 20, 21. Squelettes: Catal. 1864, p. 124.

LORIUS SEMILARVATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 124.
Un seul individu monté.

LORIUS RICINIATUS. Voir Psittaci 1864, p. 125. — Eos Wallacei, Finsch: individus de Waaighéou, Guebéh et en partie aussi d'Obi.

Notez que l'on ne peut guère isoler les individus à tête et nuque d'un rouge uniforme, c'est-à-dire dépourvues de violet, puisque ce caractère, quoiqu'en général propre aux individus de Waaighéou et Guebéh, est assez variable: voir plus particulièrement nos individus du groupe d'Obi.

Ajoutez à nos indications sur la répartition géographique de l'espèce, qu'elle se trouve également dans le groupe d'Obi, ainsi que sur un îlôt situé en face de Waaigama à Misool; mais qu'elle ne paraît pas exister à Misool-même.

Ajoutez: 47. Adulte, île de Motir, Bernstein, 1864. — 48.

Jeune individu, Batjan, 1868. — 49. Jeune femelle, tuée le 8 Août 1862, Obi-major, Bernstein: tête et nuque d'un rouge uniforme. — 50. Jeune femelle, tuée le 21 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein: région des oreilles violette. — 51. Jeune femelle, semblable au N° 50, tuée le 22 Août 1862, Obi-major, Bernstein. — 52. Mâle, tache de l'occiput et derrière de la nuque violets, tué le 14 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 53. Mâle, tué le 11 Avril 1863, Waaighéou, Bernstein. — 54, 55. Mâles, tués le 13 Août 1867 dans un ilôt en face de Waaigama à Misool: tête et nuque rouges.

LORIUS RETICULATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 128.

Ajoutez: 3. Individu au rouge des ailes converti, par-ci par-là, au jaunâtre, 1869.

LORIUS COCCINEUS. Voir Psittaci 1864, p. 128.

3, 4. Mâle et femelle, tués en Février 1866, Siao, Hoedt. — 5, 6. Mâle et femelle, tués dans l'île de Siao, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode.

LORIUS CYANOGENIA. Voir Psittaci, 1864, p. 128.

Observé dans les îles de Méfoor et de Soëk (baie de Geelvink).

Ajoutez: 3. Variéte semblable au N° 2, 1865. — 4, 5. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, v. Rosenberg. — 6. Jeune femelle, tuée le 19 Mars 1869, Soëk, von Rosenberg. — 7, 8, 9, 10, 11. Mâles, tués vers la fin du mois de Janvier 1869, Méfoor, v. Rosenberg. — 12, 13. Femelles, tuées le 1 Février 1865, v. Rosenberg. — 14, 15, 16. Femelles, tuées vers la fin du mois de Février 1865, Méfoor, von Rosenberg. — 17. Jeune individu, Méfoor, 1872.

LORIUS RUBIGINOSUS. Voir Psittaci, 1864, p. 129.

Cette espèce ne vient pas de Guebéh. Elle a été observée, durant l'expédition de la Novara, dans l'île Puynipet ou Bonabi, située entre les groupes de Marshall et des Carolines, et notre individu a été tué dans cette même île.

1. Individu rapporté par l'expédition de la Danaïde de l'île Puynipet (notée sous le nom de Bonabey sur l'étiquette originale).

LORIUS ATER. Voir Psittaci, 1864, p. 129.

Observé à la Nouvelle Guinée ainsi que dans les îles Papou de Waaighéou, Salawattie et Misool.

Ajoutez: 5, 6. Mâles, tués en Nov. 1864, Sorong, Bernstein. — 7, 8, 9. Femelles, tuées en Nov. 1864, Sorong, Bernstein. — 10, Mâle, tué le 6 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 11, 12, 13, 14. Mâles, tués dans les premiers jours du mois de Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 15, 16, 17. Femelles, tuées au commencement du mois de Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 18. Mâle, tué le 2 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 19, 20. Femelles, tuées le 2 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 21. Mâle, tué le 23 Juin 1869, Salawattie, v. Rosenberg. — 22. Mâle, tué le 28 Févr. 1865, Saïlolo à Salawattie, Bernstein. — 23. Femelle, tuée le 20 Juin 1867, Sailolo à Salawattie, Hoedt. — 24. Mâle, tué le 5 Mars 1864, Kalwal à Salawattie, Bernstein. — 25. Femelle, tuée le 25 Mars 1865, Nord de Salawattie, Bernstein.

LORIUS SOLITARIUS. Nanodes solitarius, Psittaci, 1864, p. 116.

Ajoutez: 2. Adulte, Viti-lévou, expéd. Godeffroy, 1866. — 3. Adulte, Viti, 1865.

LORICULUS. Voir Psittaci, 1864, p. 130 et mes Mémoires sur ces oiseaux et leur distribution géographique insérés dans le Nederl. Tijdschrift voor Dierkunde, 1, p. 185 et 4, p. 7.

a. Bec rouge.

LORICULUS PHILIPPENSIS. Voir Psitt. 1864, p. 130.

Front et, dans les mâles adultes, aussi un plastron du jabot, rouge de feu. Croupion et suscaudales d'un rouge plus foncé et un peu cuivré. Aile 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 6 lignes.

Observé dans l'île de Luçon.

Ajoutez: 11. Femelle, Luçon, 1866.

LORICULUS INDICUS. Voir Psitt. 1864, p. 132. — Loric. sinensis, Bonap.

Semblable au L. philippensis qu'il remplace en Chine, dans l'Inde continentale et à Ceylan, mais sans tache rouge au jabot.

Quatre individus montés de Ceylan.

LORICULUS PUSILLUS. Voir Psittaci 1864, p. 132.

Croupion d'un rouge vif. Mâle adulte avec un plastron jaune orangé sur le jabot. Aile 3 pouces à 3 pouces 2 lignes.

Patrie: l'île de Java.

Ajoutez: 8 et 9. Jeunes, Java, 1864, Junghuhn.

LORICULUS EXILIS, Schlegel, Nederl. Tijdschr. voor Dierkunde, 3, p. 185.

Taille très petite. Aile 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes. Croupion et une petite tache à la gorge d'un beau rouge.

Observé dans les parties septentrionales de Célèbes.

1, 2. Mâle et femelle, tués en Mai 1864, Toulabello, von Rosenberg. — 3. Mâle, tué le 17 Juillet 1864, Tagouat, von Rosenberg. — 4, 5. Adultes, Menado, 1873. — 6. Jeune mâle, tué le 9 Avril 1864, Toulabello, von Rosenberg.

b. Bec noir.

LORICULUS STIGMATUS. Voir Psittaci, 1864, p. 131.

Mâle adulte: dessus de la tête, milieu de la gorge et une tache au pouce de l'aile rouge ponceau; croupion rouge de cuivre foncé. Femelle sans du rouge sur le dessus de la tête. Aile environ de 3 pouces 6 lignes.

Observé nulle part que dans l'île de Célèbes.

Ajoutez: 5. Femelle, tuée le 26 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 6. Femelle, tuée le 1 Août 1863, Gorontalo,

von Rosenberg. — 7, 8. Femelles, tuées le 7 Août 1864, Gorontalo, Célèbes. — 9, 10. Femelles, Menado, prés. en 1872 par M. Riedel. — 11. Jeune femelle, Menado, prés. en 1865 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 12, 13. Mâle et femelle, tués le 19 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. — 14. Mâle, tué le 11 Mai 1864, Toulabello, von Rosenberg. — 15, 16, 17. Jeunes mâles dans la livrée de passage, tués en Mai 1864, Toulabello, von Rosenberg. — 18. Mâle, tué le 21 Sept. 1863, Negrie-lama, von Rosenberg. — 19. Femelle, tuée le 18 Juillet 1864, Pagouat, von Rosenberg. — 20. Mâle, Menado, présenté en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode. — 21, 22. Mâle et femelle, Menado, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode. — 23. Jeune mâle, Menado, prés. en 1870 par M. Riedel.

LORICULUS SCLATERI. Voir Psittaci, 1864, p. 132.

Très semblable au Loric. stigmatus, mais sans du rouge sur le dessus de la tête, à manteau d'un jaune orangé passant au rouge vers le centre de cette région, au rouge du croupion moins foncé et carminé, enfin à la taille un peu moins forte. Point de différence, par rapport aux teintes, entre les deux sexes.

Habite le groupe de Soula; mais se trouve encore, quoique en petit nombre, à Célèbes.

Individus du groupe de Soula. — Ajoutez. 2, 3. Mâle et femelle, tués le 17 Nov. 1864. Hoedt. — 4, 5, 6, 7. Mâles, tués en Février 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 8, 9. Femelles, tuées en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 10. Femelle, tuée en Février 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 11. Jeune femelle, tuée en Février 1864, Bernstein.

Individus de Célèbes. — 12. Mâle, tué le 26 Nov. 1863, Boné, v. Rosenberg. — 13. Mâle, tué le 21 Sept. 1863, Negrie-lama, von Rosenberg.

LORICULUS AMABILIS. Voir Psittaci, 1864, p. 131.

Teintes comme dans le Loric. stigmatus, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 2 pouces 10 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Nulle part observé que dans les îles de Halmahéra et Batjan.

Ajoutez: 5. Adulte, Batjan, prés en 1866 par M. Jungmichel.

LORICULUS GALGULUS. Voir Psittaci, 1864, p. 131.

Reconnaissable, au plumage parfait, à une tache d'un bleu foncé occupant le milieu du sommet de la tête, à une tache jaune d'ocre sur le manteau, et au jaune précédant le rouge du croupion. Une large tache rouge sur le jabot. Aile 5 pouces 3 lignes.

Observé à Bornéo, Sumatra, Bangka et dans la presqu'île de Malacca.

Ajoutez: 9. Mâle, tué le 2 Mai 1867, Pleyharie, Sud-Est de Bornéo, prés. par M. Semmelink. — 10, 11. Mâle et femelle, tués en Juin 1866, Pleyharie à Bornéo, présentés par M. Semmelink. — 12. Mâle, tué le 4 Juillet 1866, Pleyharie à Bornéo, présenté par M. Semmelink. — 13, 14. Jeunes, Malacca, acquis en 1865.

LORICULUS AURANTIIFRONS, Schlegel dans le Tijdschr. voor Dierkunde, 4, p. 9.

Croupion et une petite tache sur la gorge d'un beau rouge. Tête dans la femelle verdigris. Front du mâle d'un jaune orangé. Taille petite: aile 2 pouces 6 lignes.

Observé dans l'île de Misool.

1. Mâle adulte, tué le 28 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 2. Femelle, tuée le 1 Juin 1867, Kasim, Hoedt.

LORICULUS CATAMENE, Schlegel, Tijdschr. v. Dierkunde, 3, p. 7.

S'éloignant de toutes les autres espèces connues par les couvertures inférieures de la queue teintes de rouge, au lieu de

vert. Couvertures supérieures, front et une tache à la gorge également d'un beau rouge.

Observé dans l'île de Sanghir.

1. Mâle adulte, tué le 29 Nov. 1865, Sanghir, Hoedt: aile 3 pouces 1 ligne.

CACATUA.

Les Cacatous sont répandus depuis l'Archipel de Salomon, la Tasmanie et l'Australie, vers l'Ouest, jusqu'aux Philippines, à Célébes et à l'île de Lomboek. — Rappelons toutefois que feu von Kittlitz, Voyage, vol. 2, p. 450, croit avoir distingué, en croisant le long de la Côte Sud-Est de Sumatra, à l'aide de la lunette d'approche, sur un arbre, un grand nombre de petits Cacatous blancs à huppe jaune. Cette observation est d'autant plus étrange que nul de nos nombreux voyageurs n'a jamais fait mention de Cacatous dans les îles de la Sonde, et elle ne saurait être expliquée qu'au moyen d'une supposition peut-être tout aussi hasardée, savoir: que l'arbre dont parle M. de Kittlitz appartient à la Plumieria acutifolia, introduit de l'Amérique dans les îles de la Sonde, dont les branches très écartées et sans feuilles à l'époque de la floraison, portent de grands calices, jaunes au centre, mais du reste d'un blanc affectant, sur le dehors, une faible nuance couleur de chair. Cet arbre, plus particulièrement destiné à orner les lieux de sépulture, remplace, sous ce rapport, dans ces régions, notre cyprès.

CACATUA GALERITA. Voir Psittaci, 1864, p. 134.

Ajoutez: 4. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 5. Adulte, Cap York, 1870: absolument semblable au N°. 4, et offrant la même taille.

CACATUA TRITON. Voir Psittaci, 1864, p. 135.

Le cercle de répartion géographique de cette espèce est très

étendu, et elle varie considérablement, par sa taille, soit suivant certaines localités, soit suivant les individus. Nous en avons donné l'aperçu dons nos Obs. zool. III, voir Tijdschr. v. d. Dierkunde, vol. 5, p. 337, et nous y ajoutons aujourd'hui quelques détails nouveaux.

Voici l'énumération des localités où l'espèce a été observée. La Nouvelle Guinée (baie Lobo ou Triton, Seléh, Sorong, Dorey), dans les îles de la baie de Geelvink (Méfoor, Méosnoum, Soëk, Jobie), dans les îles de Waaighéou, Guebéh, Salawattie et Misool, dans le groupe d'Arou, enfin dans les îles de Goram et Monawolka, faisant suite à celle de Céram.

L'aperçu suivant de la taille des individus de notre collection pourra servir à se faire une idée de sa variabilité.

Individu femelle de l'île Adouma (baie Lobo). Aile 11 pouces 5 lignes; queue 6 pouces 9 lignes; mandib. supér. haute de 12 lignes, large de 10 lignes et demie.

Individu mâle de Seléh. Aile 10 pouces 6 lignes; queue 6 pouces; mand. sup. haute de 10 lignes.

Deux mâles et une femelle de Sorong. Aile 10 pouces 7 lignes à 11 pouces 1 ligne.

Mâle de Dorey. Aile 11 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 11 lignes.

Mâle de Méfoor. Aile 11 pouces.

Fémelle de Méosnoum. Aile 11 pouces 2 lignes.

Mâle de Soëk. Aile 11 pouces 6 lignes.

Femelle de Jobie. Aile 11 pouces 9 lignes.

Quatre femelles de Goram. Aile 10 pouces 5 lignes à 10 pouces 11 lignes. Mandib. sup. haute environ de 11 lignes.

Cinq mâles de Goram. Aile 11 pouces 2 lignes à 11 pouces 8 lignes. Mand. sup. haute de 10 à 12 lignes. Notez que l'individu surpassant tous les autres par sa taille offre le bec le plus faible.

Femelle de Monavolka. Aile 11 pouces 2 lignes.

Deux individus de Salawattie. Aile du mâle de 10 pouces, de la femelle de 10 pouces 6 lignes.

Quatre mâles de Guebéh: aile 9 pouces 6 lignes à 9 pouces 11 lignes. Cinq femelles de Guebéh; aile 9 pouces 8 lignes à 9 pouces 11 lignes.

Trois mâles de Waaighéou. Aile 10 pouces 3 lignes à 11 pouces 6 lignes. Quatre femelles de Waaighéou. Aile 10 pouces 5 lignes à 10 pouces 11 lignes.

Trois mâles de Misool: aile 9 pouces 8 lignes à 10 pouces 6 lignes; Mandibule sup. haute de 11 lignes. Trois femelles de Misool: aile 10 pouces 2 lignes à 11 pouces 1 ligne; mand. sup. haute de 9 à 10 lignes.

Six mâles d'Arou: aile 9 pouces 8 lignes à 10 pouces 6 lignes; mand. sup. haute de 9 à 10 lignes. Sept femelles d'Arou: aile 9 pouces 8 lignes à 10 pouces 6 lignes; queue environ de 5 pouces 5 lignes; mand. sup. haute de 9 à 10 lignes.

Ajoutez: Individus de la Nouv. Guinée. — 17. Mâle, tué le 18 Février 1865, Seléh au Sud de Sorong, Bernstein. — 18, 19. Mâle et femelle, tués vers la fin du mois de Novembre, 1864, Sorong, Bernstein. — 20. Mâle, tué le 9 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 21. Mâle, tué le 9 Janv. 1869, Dorey, von Rosenberg.

Individus tués dans les îles Geelvink. — 22. Mâle, tué le 26 Janvier 1869, Méfoor, von Rosenberg. — 23. Femelle, tuée le 18 Mai 1869, Méosnoum, von Rosenberg. — 24. Mâle, tué le 26 Mars 1869, Soëk, von Rosenberg. — 25. Femelle, tuée le 9 Avril 1869, Jobie, von Rosenberg.

Individus de l'île de Goram. — 26, 27, 28, 29, 30. Mâles, tués en Sept. 1865, von Rosenberg. — 31, 32, 33, 34. Femelles, tuées en Septembre 1865, von Rosenberg.

Individu de l'île de Monavolka. — 35. Femelle, tuée le 16 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Salawattie. — 36. Femelle, tuée le 26 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 37. Mâle, tué le 8 Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt.

Individu de Guebéh. — 38. Mâle, tué le 7 Février 1863, Bernstein.

Individu de Waaighéou. — 39. Femelle, tuée le 4 Mai 1863, Bernstein.

Individus de Misool. — 40. Femelle, tuée le 1 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 41, 42. Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 43, Mâle, tué le 3 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 44. Mâle, tué le 3 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 45. Femelle, tuée le 23 Mai 1867, Kasim, Hoedt.

Individus du groupe d'Arou. — 46. Mâle, tué le 26 Janvier 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 47, 48, 49, 50. Mâles, tués en Février 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 51, 52. Femelles, tuées en Févr. 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 53. Femelle, tuée le 15 Mars 1864, Wammer, Hoedt. — 54. Mâle, tué le 17 Avril 1864, Wammer, Hoedt. — 55. Mâle, tué le 15 Mai 1864, Wammer, Hoedt. — 56. Femelle, tuée le 1 Févr. 1865, Wokam, von Rosenberg. — 57. Femelle, tuée le 7 Juillet 1865, Trangan, v. Rosenberg.

CACATUA SULPHUREA. Voir Psittaci, 1864, p. 137.

Individus de Célèbes. Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 7 lignes; dans le N° 21, par contre, 9 pouces. — Ajoutez: 14, 15. Mâle et femelle, tués en Octobre 1864, Kwandang, von Rosenberg. — 16. 17. Mâles, tués en Août 1864, Pagouat, v. Rosenberg. — 18, 19. Femelles, tuées en Juillet 1864, Pagouat, v. Rosenberg. — 20. Femelle, tuée le 25 Août 1864, Pagouat, v. Rosenberg. — 21. Femelle, tuée le 1 Août 1864, Pagouat, von Rosenberg.

CACATUA CITRINOCRISTATA. Voir Psittaci, 1864, p. 140.

Ajoutez: 3. Mâle, mort en captivité le 28 Mars 1866.

CACATUA LEADBEATERI. Voir Psittaci, 1864, p. 141.

Trois individus montés.

CACATUA MOLUCCENSIS. Voir Psittaci, 1864, p. 142.

Ajoutez: 12. Mâle, tué le 16 Mars 1868, Céram, Hoedt. — 13. Mâle, tué le 23 Mars 1866, égaré de Céram à Amboine.

CACATUA CRISTATA. Voir Psittaci, 1864, p. 143.
Seize individus montés et le crâne.

CACATUA SANGUINEA. Voir Psittaci, 1864, p. 144.
Un seul individu monté, type de la Lophochroa Goffinii de Finsch.

CACATUA PHILIPPINARUM. Voir Psittaci, 1864, p. 144.
Trois individus montés.

CACATUA ROSEICAPILLA. Voir Psittaci, 1864, p. 145.
Ajoutez: 6. Mâle, mort en captivité le 22 Avril 1866.

CACATUA NASICA. Voir Psittaci, 1864, p. 146.

MICROGLOSSUM.

MICROGLOSSUM ATERRIMUM et alecto. Voir Psittaci, 1864, p. 146 et suiv.

Ce grand Cacatou présente, comme tant d'autres animaux, des variations très sensibles, soit suivant les individus, soit suivant le sexe ou les localites. On y reconnaît cependant, plus ou moins distinctement, trois formes. En les réunissant sous une même épithète, je n'ai voulu qu'indiquer qu'il est très difficile, sinon impossible d'assigner des caractères précis à chacune de ces formes. On peut, toutefois, constater en général: que les femelles offrent souvent une taille un peu moins forte que les mâles; que les individus tués à la Nouvelle Guinée-même sont d'une taille plus forte que ceux des autres localités que fréquente l'espèce; que ceux de Misool et du groupe d'Arou, ainsi que ceux de la presqu'île de York de l'Australie dont j'ai examiné une petite série d'individus, offrent la taille la moins forte de tous ceux des autres îles des Papous; qu'à juger d'après des dessins faits sur lieux, ceux du groupe d'Arou ont la teinte des joues rouge de brique, tandis qu'elle est jaunâtre avec des raies en zig-zag rouges de sang dans un individu de

la baie de Triton; enfin que l'individu d'origine incertaine et sur lequel repose le Microgl. alecto de Temminck offre, quoique parfaitement adulte, un bec plus étroit et plus faible que tous les autres.

Voici, du reste, l'énumération des mesures des principales parties qu'offrent les individus de notre collection, dont l'origine est bien constaté.

Mâle, tué à Dorey: aile 14 pouces 8 lignes (porté par mégarde, Cat, 1864, p. 149 à 13 pouces 8 lignes); mandib. sup. haute de 20 lignes et demie; largeur de l'inférieure de 18 lignes; doigt du milieu 18 lignes. Queue 11 pouces et demi.

Quatre femelles, tuées à Doréh, Sorong et Andaï: aile 13 pouces 7 lignes à 14 pouces 6 lignes; mand. sup. haute de 18 à 21 lignes.

Six mâles de l'île de Waaighéou. Aile 12 pouces 3 lignes à 13 pouces 8 lignes: mand. sup. haute de 16 à 20 lignes.

Une jeune femelle de Waaighéou. Aile 12 pouces 2 lignes; mand. sup. haute de 16 lignes.

Un mâle de l'île de Ghemien: aile 13 pouces 6 lignes; mand, sup. haute de 16 lignes.

Mâle de Salawattie: aile 13 pouces 7 lignes; mand. sup. haute de 18 lignes.

Deux femelles de Salawattie. Aile 12 pouces 8 lignes à 13 pouces 8 lignes; mand. sup. haute de 16 à 17 lignes.

Mâle de Misool. Aile 12 pouces 7 lignes; mand. sup. haute de 18 lignes.

Deux femelles de Misool. Aile 11 pouces 8 lignes; mand. sup. haute de 17 à 18 lignes.

Cinq mâles du groupe d'Arou. Aile 11 pouces 2 lignes à 12 pouces 10 lignes; mand. sup. haute de 15 à 18 lignes.

Quatre femelles du groupe d'Arou. Aile 11 pouces 8 lignes à 12 pouces 6 lignes; mand. sup. haute de 15 à 18 lignes; largeur de la mandib. infér. 13 à 17 lignes; queue 8 pouces 6 lignes à 9 pouces.

A ajouter au Catal. de 1864.

13. Individu femelle, tué le 10 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 5 Juin 1869, Andaï, von Rosenberg.

15. Individu mâle de l'île de Jobie dans la baie de Geelvink, tué le 19 Avril 1869, von Rosenberg.

16. Individu mâle de l'île de Waaighéou, tué le 16 Mars 1865, Bernstein.

17. Individu mâle de l'île de Ghémien, tué le 19 Mars 1865, Bernstein.

Individus de l'île de Salawattie. 18. Femelle, tuée le 1 Mars 1865, Saïlolo, Bernstein. — 19. Femelle, tuée le 21 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt.

Individus de l'île de Misool. — 20. Mâle, tué 8 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 21. Femelle, tuée le 28 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 22. Jeune femelle, tuée le 3 Mai 1867, Adoa, Hoedt.

Individus du groupe d'Arou. — 23. Mâle, tué le 16 Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 24, 25. Femelles, tuées au milieu du mois de Mai 1865, Wokam, von Rosenberg. — 26. Femelle, tuée le 6 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 27, 28. Mâle et femelle, tués au commencement du mois de Mai 1864, Wokam, Hoedt. — 29. Mâle, tué le 27 Mai 1864, Wokam, Hoedt. — 30. Mâle, tué le 14 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 31, 32. Mâles, tués en Juin 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg.

33. Individu type du Microglossum alecto. Voir Cat. 1864, p. 151.

34. Crâne, prés. en 1865 par M. Tysman.

CALYPTORHYNCHUS. Voir Psittaci, 1864, p. 152.

CALYPTORHYNCHUS SOLANDRI. Voir Psittaci, 1864, p. 153. Sept individus montés et le crâne.

CALYPTORHYNCHUS BANKSII. Voir Psittaci, 1864, p. 153.

Cinq individus montés.

CALYPTORHYNCHUS MACRORHYNCHUS. Voir Psittaci, 1864, p, 154.

Deux individus montés.

CALYPTORHYNCHUS FUNEREUS. Voir Psittaci, 1864, p. 155.

Ajoutez: 7. Individu de Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 8. Individu de l'Australie, acquis en 1866.

CALYPTORHYNCHUS XANTHOTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 155.

Un individu monté et le squelette.

CALYPTORHYNCHUS BAUDINI. Voir Psittaci, 1864, p. 155.

Un individu monté et le squelette.

GALYPTORHYNCHUS GALEATUS. Voir Cacatua galeata, Psittaci 1864, p. 142.

Ajoutez: 7. Mâle adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 8. Femelle, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 9. Femelle, Australie, 1866.

NESTOR.

NESTOR MERIDIONALIS. Voir Psittaci, 1864, p. 156

Cinq individus montés.

NESTOR PRODUCTUS. Voir Psittaci, 1864, p. 157.

Deux individus montés.

NESTOR PECQUETII. Voir Psittaci, 1864, p. 157.

Ajoutez: 2. Mâle adulte, tué le 15 Avril 1870, Hattam, monts Arfak à la Nouv. Guinée, von Rosenberg.

NASITERNA. Voir Schlegel, Obs. zool. IV dans Tijdschr. v. Dierkunde, vol. 4, p. 7. et suiv.

NASITERNA PYGMAEA. Voir Psittaci, 1864, p. 74: Psittacula pygmaea.

Dessus de la tête d'un jaune d'ocre dans les individus du groupe d'Arou, d'un jaune brunâtre tirant, dans les jeunes, au verdâtre dans les individus des autres localités que fréquente l'espèce. Milieu de l'abdomen et de la poitrine, dans les mâles adultes, rouge de minium carminé. Aile 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 4 lignes; queue 10 lignes et demie à 11 lignes.

Observé par nos voyageurs à la Nouvelle Guinee (bords de la rivière Outanata, Sorong et Andaï), dans le groupe d'Arou, ainsi que dans les îles de Misool, Salawattie, Waaighéou et Guebéh.

1, 2. Mâle et femelle, tués sur les bords de la rivière Outanata à la Côte occid. de la Nouv. Guinée, S. Müller, 1828. — 3, 4. Mâles, adultes, tués en Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 30 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 20 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 7, 8. Mâle et femelle adultes, tués en Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 9. Mâle, tué le 30 Janvier 1865, Wokam, Arou, von Rosenberg. — 10. Mâle, tué le 16 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 11. Mâle, tué le 25 Juin 1867, Waaigama à Misool, Hoedt. — 12. Mâle, tué le 8 Juin 1867, Kasim à Misool, Hoedt. — 13. Femelle, tuée le 5 Juillet 1867, Waaigama à Misool, Hoedt. — 14. Très vieux mâle, tué le 19 Juillet 1867, Saïlolo à Salawattie, Hoedt. — 15. Mâle, tué le 14 Mars 1863, Waaighéou, Bernstein. — 16. Mâle, adulte, tué le 9 Févr. 1863, Guebéh, Bernstein. — 17. Mâle, tué le 11 Nov. 1864, Guebéh, Bernstein.

NASITERNA GEELVINKIANA. — Nasiterna pygmaea Geelvinkiana, Schlegel, Obs. zool. IV, l. c., p. 7.

Oiseau semblable à la Nasit, pygmaea qu'il remplace dans les îles de Mefoor et Soëk; mais à bec plus robuste, à queue un peu plus allongée, au dessus de la tête bleu, et au rouge du dessous

remplacé par du jaune d'ocre. Notez encore que l'occiput est souvent orné d'une tache jaune, et que le bleu de la tête de l'un de nos individus tué à Soëk est remplacé par du brun. Aile 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 2 lignes; queue 11 à 12 lignes.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Mâles, tués en Février 1869, île de Méfoor, von Rosenberg. — 8, 9, 10, 11, 12, 13. Femelles, tuées en Février 1869, Méfoor, von Rosenberg. — 14. Mâle, tué le 24 Mars 1869, île de Soëk, von Rosenberg: tête brune, sans trace de bleu. — 15, 16. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.

RÉSUMÉ.

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Arara hyacinthina, Brésil.	1	3		1
" glauca, Républ. argent.	1	1		
" macao, Surinam.	2	5	3	1
" chloroptera, Brésil.	2	3		
" tricolor, Cuba.	2	1		
" ararauna, Surinam.	2	3	3	
" militaris, Mejico.	2	3	2	
" rubrigena, Bolivia.	2	1		
" severa, Brésil.	2	4	1	
" maracana, Brésil.	2	4		
" auricollis, Brésil, Bolivia.	2	3		
" manilata, Guyane, Brésil.	2	2		
" nobilis, Brésil.	3	3		
" Hahnii, Guyane, Brésil.	3	6		
		42	9	2
Conurus cyanoliseus, Chilé.	3	7		
" nanday, Bolivia.	3	1		
" Weddelii, Brésil.	3	1		
" acuticaudus, Brésil.	3	1		
" cyanops, Bolivia.	3	1		
" pachyrhynchus, Mejico.	3	1		
" erythrogenys, Maranon supér.	3	1		
" Wagleri, Columbie, Venezuela.	3	3		
" guyanensis, Brésil, Guyane.	4	7		
" Maugei, Amér. trop.	4	1		
" holochlorus, Mejico.	4	2		
Transport		26		

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport		26		
Conurus nanus, Jamaïque.	4	1		
" tiriacula, Brésil, Surinam.	4	8		
" aurifrons, Chilé.	4	4		
" monachus, Montevidéo.	4	2		
" calita, Bolivia.	4	3		
" aymara, Bolivia.	4	1		
" luteus, Brésil.	4	3		
" icterotis, Nouv. Grenade.	4	2		
" solstitialis, Guyane.	4	3		
" carolinensis, Amér. sept. chaude.	5	5		
" jandaya, Brésil.	5	5		
" canicularis, Brésil.	5	4		
" Petzii, Costa Rica, Mejico.	5	2		
" aureus, Brésil.	5	3		
" pertinax, Guyane, Brésil.	5	9		
" chrysogenys, Colombie.	5	3		
" cactorum, Brésil.	5	1		
" aztec, Mejico.	6	1		
" leptorhynchus, Chilé.	6	7		
" smaragdinus, Chilé.	6	4		
" Hoffmanii, Costa Rica.	6	1		
" cruentatus, Brésil.	6	6		
" vittatus, Brésil, Venezuela.	6	6		
" leucotis, Brésil.	6	7		
" cyanopterus, Guyane, Brésil.	6	6		
" Luciani, Brésil.	6	1		
" phoenicurus, Brésil.	7	2		
" callipterus, Colombie.	7	3		
" rhodogaster, Brésil.	7	1		
		130		
Psittaculus virescens, Brésil.	7	4		
" tuipara, Brésil, Guyane.	7	9	1	
" chrysosema, Brésil.	7	1		
" jugularis, Brésil.	7	3		
" tovi, Nouv. Grenade, Guatemala.	7	10		
Transport		27	1	

		Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
	Transport		27	1	
Psittaculus	tui, Brésil.	7	4		
"	pileatus, Brésil.	7	8		
"	passerinus, Guyane, Brésil.	8	21		
"	Sclateri, Maranon.	8	3		
"	conspicillatus, Colombie.	8	7		
"	coelestis, Chilé.	9	4		
"	cyanopygius, Bolivia.	9	1		
			75	1	
Psittacus	robustus, Cafrérie.	9	5		
"	fuscicollis, Afr. occid.	9	1		
"	Guilelmi, Côte d'or.	9	7		
"	fuscicapillus, Afr. centr.	9	1		
"	flavifrons, Abyssinie.	9	3		
"	senegalus, Sénégambie.	9	5	1	
"	Meyeri, Abyssinie, Seunaar, Kordofan.	10	8		
"	Rüppellii, Sénégambie.	10	2		
"	erythacus, Afr. occid.	10	8	4	1
"	timneh, Afr. occid.	10	2		
"	obscurus, Madagascar.	10	5		
"	niger, Madagascar.	10	8		
			56	5	1
Eclectus	Linnaei, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong), Arou, Grand et Petit Key, Misool, Salawattie, Waaighéou, Guebéh, groupe de Geelvink (Méfoor, Soëk, Méosnoum, Jobie).	11	53		
"	grandis, Halmahéra, Batjan, Morotaï, Dammar.	13	17	2	1
"	cardinalis, Céram, Amboine, Bouro.	13	9	1	1
"	polychlorus, Halmahéra, Ternate, Batjan, Morotaï, Obi major, Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Mysool, Petit Key, Arou, Nouv. Guinée (Sorong, Dorey, Jour) groupe de Geelvink (Méfoor, Soëk, Jobie), Céram, Amboine, Bouro.	14	78	1	
	Transport		157	4	2

		Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
	Transport		157	4	2
Eclectus	Westermanii.	16	1		
"	personatus, Timor, Wetter, Flores, Arou, Petit- et Grand Key, Monavolka, Goram, Céram, Amboine, Harouko, Bouro, Misool, Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Soëk, Méosnoum, Jobie.	18	99		1
"	cyanicollis, Halmahéra, Batjan, Morotaï, Obi-lattou.	22	24		
"	platurus, Célèbes, Siao, Bouton, Bouro.	22	21		1
"	flavicans, Célèbes.	23	10		
"	megalorhynchus, Céram avec Goram, Halmahéra, Batjan, Ternate, Tidore, Motir, Dammar, Morotaï, Obi major et Obi lattou, Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Sorong, Misool, Sanghir, Siao.	23	55	1	
"	affinis, Bouro, Amboine.	25	10		1
"	Mülleri, Célèbes, Bouton, Soula.	25	24	2	1
"	lucionensis, Philippines.	26	2		
			403	7	6
Amazona	Guildingii, St. Vincent.	26	1		
"	Augusta, St. Domingue.	26	1		
"	cyanorhyncha, Antilles.	26	1		
"	vinacea, Paraguay.	26	2		
"	autumnalis, Honduras, Mejico.	26	4		
"	diadema, Brésil.	27	3		
"	Dufresniana, Brésil.	27	3		
"	farinosa, Guyane, Brésil.	27	4		
"	Guatemalae, Vera-Paz, Honduras.	27	3		
"	auripalliata, Amér. centrale.	27	1		
"	amazonica, Guyane, Brésil.	27	10	1	
"	aestiva, Brésil, Guyane, Mejico.	27	14		
"	xanthops, Maranon.	27	1		
"	brasiliensis, Brésil.	28	2		
"	mercenaria, N. Grenade.	28	1		
"	festiva, Brésil.	28	3		
	Transport		54	1	

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân
Transport		54	1	
Amazona vittata, Porto-rico.	28	1		
" Sallaei, St. Domingue.	28	4		
" leucocephala, Cuba.	28	7	1	
" Prêtrei, Mejico.	28	1		
" albifrons, Mejico.	28	3		
" xantholora, Honduras.	21	1		
" menstrua, N. Grenade, Surinam.	28	7	2	
" sordida, N. Grenade.	28	1		
" Maximiliani, Brésil, Paraguay.	29	4		
" senilis, Mexico, Guatemala, Costa Rica.	29	5		
" gerontodes, N. Grenade.	29	3		
" chalcoptera, N. Grenade.	29	7		
" violacea, Brésil.	29	6		
" leucogaster. Guyane.	29	1		
" melanocephala, Guyane, Amazonie.	29	10		
" histrio, Cayenne.	29	4		
" haematotis, Mejico, Panama:	29	3		
" Barrabandi, Brésil.	30	1		
" vulturina, Brésil.	30	1		
" amazonina, N. Grenade.	30	2		
" brachyura, Brésil.	30	3		
" cyanogaster, Brésil.	30	4		
" accipitrina, Surinam, Maranon.	30	4		
" melanotis, Bolivia.	30	1		
		138	4	
Psittacula purpurata, Cayenne, Brésil.	30	4		
" Huetii, Perou.	30	2		
" cingulata, Guyane, Colombie.	30	6		
" melanonota, Brésil.	31	2		
" surda, Brésil.	31	5		
" pullaria, Côte d'or.	31	5	2	
" roseicollis, Afr. Austr.	31	1		
" taranta, Abyssinie.	31	3		
" xanthops, Abyssinie.	31	1		
" cana, Madagascar.	31	8		
Transport		37	2	

	Page.	Ind. mont.	Sqnel.	Crân
Transport		37	2	
Psittacula lunulata, Philippines.	31	3		
" incerta, Tenesserim, Malacca, Sumatra, Bangka, Rornéo.	32	11		
" Desmarestii, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey), Salawattie, Misool.	32	15	1	
" diopthalma, Salawattie, Misool.	32	15		
" " aruënsis, Arou.	33	11		
" Coxenii, Australie.	34	2		
" Guilielmi III, Salawattie, Sorong.	34	5		
" melanogenia, Arou.	35	5		
		104	3	
Palaeornis Alexandri, Hindoustan, Ceylan.	35	7		
" torquatus, Inde cont., Ceylan, Sennaar, Abyssinie, Sénégambie.	35	21		
" rosa, Inde cont., Ceylan.	35	13		
" schisticeps, Himalajah.	34	4		
" columboides, Malabar.	35	2		
" Calthropae, Ceylan.	36	4		
" Luciani.	36	3		
" longicaudus, Sumatra, Bangka, Bornéo.	36	21	5	
" vibrisca, Nipaul, Cochinchine, Bengale.	36	6		
" javanicus.	36	21	4	1
		102	9	1
Platycercus personatus, Viti.	36	3		
" tabuensis, Viti.	36	5		
" scapulatus, Australie.	37	14	1	
" amboinensis, Céram, Bouro.	37	15		
" dorsalis, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï), Salawattie, Batanta, Waaighéou, Ghémien, Soula-Mangola.	37	27	1	
" hypophonius, Halmahéra.	38	9		
" erythropterus, Australie.	38	5		
" vulneratus, Timor, Wetter.	39	10	1	1
" semitorquatus, Austr. occid.	39	2	1	
" zonarius, Australie mér.	39	2		
Transport . . .		92	4	1

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport . . .		92	4	1
Platycercus Barnardi, Austr. mér.	39	6	1	
" pileatus, Austr. occid.	39	4		
" cornutus, Nuov. Calédonie.	39	1		
" palliceps, Australie.	39	4		
" flaveolus, »	39	1		
" eximius, Australie, Tasmanie	39	5		
" venustus, Australie, (Port Essiugton).	40	2		
" Pennantii, Australie.	40	8		
" Adelaidae, Australie.	40	6		
" icterotis, Austr. occid.	40	5	1	
" flavigaster, Tasmanie.	40	4		
" rosaceus, Australic.	40	5		
" melanurus, Australie.	40	5		
" Novae Hollandiae, Australie.	40	7		
		155	6	1
Euphema multicolor, Austr. mér.	40	3		
" haemotonota, Australie.	41	6		
" pulcherrima, "	41	4		
" haematogaster. "	41	3		
" Bourkii. "	41	2		
" splendida, Austr. mér.	41	6		
" pulchella, " "	41	6		
" chrysostoma, " "	41	3		
" elegans, Austr. mér.	41	1		
" chrysogaster, Tasmanie, Austr. mér.	41	2		
" petrophila, Austr. mér.	42	2		
" undulata.	42	15	2	
" Novae Zeelandiae, Nouv. Zéelande.	42	4		
" auriceps, Nouv. Zéelande.	42	2		
		59	2	
Psittacella Brehmii, N. Guinée.	42	1		
" modesta, "	42	1		
		2		
Strigopsis habroptilus, Nouv. Zéel.	43	3		

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Trichoglossus haematotus, Bouro, Amboine, Céram, Poulo-Padjang, Matabello, Tejoor, Misool, Batanta, Waaighéou, Salawattie, Nouv. Guinée (Seléh, Sorong, Dorey, Andaï), Méosnoum, Jobie, Arou, Grand-Key, Petit-Key, Nouv. Hébrides, Nouv. Calédonie.	43	84	1	
" Forsteni, Soumbawa.	46	2		
" Rosenbergii, Soëk.	47	11		
" multicolor, Australie.	47	10		
" capistratus, Timor. Wetter.	48	10	1	
" rubritorques, Austr. (Port Essington).	48	2		
" chlorolepidotus, Australie.	49	4		
" ornatus, Célèbes, Bouton.	49	16	2	
" flavoviridis, Soula.	49	10		
" Meyeri, Célèbes.	50	3		
		152	4	
Nanodes euteles, Timor, Wetter, Lettie.	50	11		1
" placens, Halmahéra, Ternate, île d'Amblaou au sud de Bouro, Céram, Amboine, Poulo-Padjang, Grand-Key, Arou, Misool, Salawattie, Guebéh, Côte occid. de la Nouv. Guinée.	50	64		
" rubronotatus, Salawattie, Sorong, Soëk.	51	13		
" Muschenbroekii, Nouv. Guinée (Hattam)	52	4		
" pulchellus, N. Guinée, (Hattam)	52	2		
" papuensis, N. Guinée, (Hattam)	53	4		
" discolor, Tasmanie, Austr. mér.	53	6	1	
" australis, Tasmanie, Austr. mér.	53	6		
" pusillus, " " "	53	6		
" porphyreocephalus, Austr. occid.	53	3		
" iris, Timor.	53	4		
" versicolor, Austr. sept. (Port Essington).	53	4		
" fringillaceus, Tonga.	53	3		
" taïtianus, Taïti.	53	2		
" smaragdinus, Nouka-hiva.	54	3		
		135	1	1

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Lorius tricolor, Nouv. Guinée (Dorey, Andaï, Sórong), Salawattie, Waaighéou, Batanta, Misool.	54	34		
" cyanauchen, Nouv. Guinée (Andaï) Soëk, Méosnoum, Jobie.	54	21		
" domicella, Céram, Amboine.	55	10	1	
" garrulus, Halmahéra, Batjan, Morotaï, Obi-lattou.	55	24	2	1
" fuscatus, Nouv. Guinée (Dorey, Andaï).	55	16		
" scintillatus, Nouv. Guinée (Lobo, Jour).	56	19		
" ruber, Bouro, Céram, Amboine, Harouko, Monavolka, Matabello, Tejoor, Khor, Petit-Key, Grand-Key.	56	46	3	
" semilarvatus.	57	1		
" riciniatus, Halmahéra, Batjan, Ternate, Motir, Morotaï, Moor, Dammar, Obi, Guebéh, Waaighéou, et un îlot à la Côte Nord de Misool.	57	55		
" reticulatus.	58	3		
" coccineus, île de Siao (groupe de Sanghir).	58	6		
" cyanogenia, Iles de Méfoor et Soëk.	58	17		
" rubiginosus, Ile de Puynibet (Est des Carolines.	58	1		
" ater, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong), Misool, Salawattie, Waaighéou.	59	25		
" solitarius, Viti.	59	3		
		281	6	1
Loriculus philippensis, Luçon.	59	11		
" indicus, Ceylan.	60	4		
" pusillus, Java.	60	7		2
" exilis, Célèbes.	60	6		
" stigmatus, Célèbes.	60	23		
" Sclateri, Soula, Célèbes.	61	13		
" amabilis, Halmahéra, Batjan.	61	5		
" galgulus, Malacca, Sumatra, Bangka, Bornéo.	62	14		
Transport		83		2

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport		83		2
Loriculus aurantiifrons, Misool.	62	2		
" catamene, Sanghir.	62	1		
		86		2

CACATUA.

Cacatua galerita, Australie.		5		
" triton, Nouv. Guinée (Lobo, Seléh, Sorong, Dorey), groupe de Geelvink (Méfoor, Méosnoum, Soek, Jobie), Waaighéou, Guebéh, Salawattie, Misool, groupe d'Arou et de Céram-lawout (Goram, Monavolka).	63	57		
" sulphurea, Timor, Semao, Flores, Soumbawa (Reinwardt) Lombock (Wallace), Célèbes, Bouton.	66	18	3	
" citrinocristata, Timor-lawout?	66	3		
" Leadbeateri, Australie.	66	3		
" moluccensis, Céram.	66	10	2	1
» cristata, Halmahéra, Ternate, Tidore, Batjan.	67	16		1
" sanguinea, Australie.	67	1		
" philippinarum, Philippines.	67	3		
" roseicapilla, Australie.	67	6		
" nasica, Australie.	67	1		
		123	5	2
Microglossum aterrimum, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andai), îles de Jobie, Waaighéou, Ghémien, Salawattie, Misool et Arou, Presqu'île York de l'Australie (voyageurs Anglais).	67	33		1
Calyptorhynchus Solandri, Sud et Sud-Est de l'Australie.	69	7		1
" Banksii, Australie.	69	5		
" macrorhynchus, Austr. sept.	70	2		
" funereus, Sud-Est de l'Australie.	70	7		1
Transport		21		2

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport		21		2
Calyptorhynchus xanthotus, Tasmanie.	70	1	1	
" Baudinii, Austr. occid.	70	1	1	
" galeatus, Austr. mér., Tasmanie.	70	9		
		32	2	2
Nestor meridionalis, Nouv. Zéelande.	70	5		
" productus île Philipp.	70	2		
" Becquetii, Nouv. Guinée.	70	2		
		9		
Nasiterna pygmaea, Nouv. Guinée (Outanata, Sorong, Andai) Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Misool, Arou.	71	17		
" Geelvinkiana, Méfoor, Soëk.	71	16		
		33		

RECAPITULATION.

	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Arara.	42	9	2
Conurus.	130		
Psittaculus.	75	1	
Psittacus.	56	5	1
Eclectus.	403	7	6
Amazona.	138	4	
Psittacula.	104	3	
Palaeornis.	102	9	1
Platycercus.	155	6	1
Euphema.	59	2	
Psittacella.	2		
Strigopsis.	3		
Trichoglossus.	152	4	
Nanodes.	135	1	1
Lorius.	281	6	1
Loriculus.	86		2
Cacatua.	123	5	2
Transport	2046	62	17

	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport	2046	62	17
Microglossum.	33		1
Calyptorhynchus.	32	2	2
Nestor.	9		
Nasiterna.	33		
	2153	64	20
	64		
	20		
Totaal	2237	échantillons.	

MEROPS

PAR

H. SCHLEGEL.

Juni 1863.

Bec noir. Point de différence dans les formes et les teintes des deux sexes. Les jeunes ne se distinguent souvent des adultes que par des teintes moins pures; dans les espèces à pennes mitoyennes de la queue allongées, ces pennes n'acquièrent ce développement qu'avec l'âge. Les femelles sont tant soit peu plus petites que les mâles. Ces oiseaux habitent l'Afrique, l'Europe et l'Asie chaude jusqu'aux Philippines, à la Nouvelle Guinée et l'Australie. L'époque de la propagation passée, ils mènent, réunis par bandes nombreuses, une vie vagabonde, et se rendent souvent, à la recherche de leur nourriture, dans des contrées très distantes de leur séjour habituel. Nous avons cru devoir proposer une classification des espèces plus ou moins différente de celles adoptées par nos devanciers.

I. Paire mitoyenne des pennes caudales allongée dans les adultes.

A. Teinte dominante verte; gorge sans écharpe foncée.

MEROPS AEGYPTIUS, Forskâl (juv.). — Merops Savignyi, Cuvier et Swainson (adult.). — Merops persica, Pallas. — Mer. Vaillantii, Bonaparte; Consp., I, p. 161, N°. 2, 3 et 4.

Teinte générale d'un vert d'herbe, tirant au bleuâtre dans la livrée imparfaite, au jaune bronzé dans la livrée parfaite. Freins et la partie supérieure de la région des oreilles d'un noir, tirant au vert dans les adultes. Front, une raie surciliaire et moustaches d'un bleu clair. Gorge d'un roux passant au jaune de citron vers le menton. Au plumage imparfait toutes les teintes sont ternes, le roux de la gorge est très pâle et s'étend sur la moustache, pour passer au blanchâtre qui occupe la moitié inférieure de la région des oreilles. Aile 5 pouces et 2 à 9 lignes. Queue, sans les pennes mitoyennes, 3 pouces et 1 à 3 lignes; les pennes mitoyennes 5 à 6 pouces. Bec, depuis le front 16 à 19 lignes.

Niche dans les Steppes entourant les lacs Caspi et Aral, et dans l'Afrique chaude; de passage dans les autres parties de l'Afrique; s'égare même quelquefois jusque dans l'Europe méridionale.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, environs d'Orenburg, acquis en 1862. — 3. Très vieux mâle, Sénégal. — 4 et 5. Mâle et femelle adultes, Nubie, acquis en 1861. — 6. Adulte, en partie dans la livrée de passage, Égypte supérieure, présenté par Mr. Clot-Bey. — 7. Femelle, passage de la première livrée à la livrée parfaite, Nubie, acquise en 1860 de Mr. Verreaux. — 8. Individu dans la livrée imparfaite, Nubie, 1861. — 9 et 10. Individus dans la livrée imparfaite, Afrique australe, voyage de J. Verreaux, acquis en 1859. — 11. Individu dans la livrée imparfaite, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

12. Squelette, Afrique australe. — 13. Crâne, Afr. australe.

MEROPS PHILIPPINUS, Linné. — Merops javanicus, Horsfield. — Merops cyanorrhos, Temminck.

Semblable par les teintes et leur distribution au Merops aegyptius; mais d'une taille moins forte, quoique la queue soit,

proportions gardées, plus longue, et à teintes vertes fortement bronzées, à l'exception du croupion et de la queue avec ses couvertures, parties qui offrent un joli bleu tirant un peu au verdâtre. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue sans les pennes mitoyennes 3 pouces et 4 à 6 lignes; pennes mitoyennes 5 pouces à 5 pouces 8 lignes. Bec 14 à 18 lignes.

Observé au Nipaul jusqu'à Malacca, à Ceylan, sur les îles de la Sonde, et aux Philippines. — Ce guêpier, de passage à Java, y paraît en bandes nombreuses depuis Novembre jusqu'en Avril; durant la saison sèche, il n'en reste que quelques couples qui nichent dans les crêtes des grandes rivières. C'est ordinairement le soir que ces bandes s'annoncent par leurs cris continuels «piriek-piriek"; on les voit quelquefois voltiger près des villages, où les termites essaiment, et ne continuer leur route qu'après que ces insectes ont fini leurs volées éphémères. D'autres fois ces bandes de plusieurs certaines d'individus rasent les pâturages et les plages sablonneuses, où elles font une destruction énorme de criques. Les colonnes immenses de petits diptères qui obscursissent l'athmosphère au dessus des lacs et marais sont encore des appâts qui retiennent ces oiseaux dans leur vol errant (de Bocarmé, notes manuscr.).

1 et 2. Mâles adultes. — 3, 4 et 5. Femelles adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1859. — 6 et 7. Mâle et femelle adultes, Java, 1862. — 8. Mâle adulte, tué le 15 Octobre 1826, Buitenzorg à Java, voyage de Boié. — 9. Femelle adulte, tuée le 10 Janvier 1827, Tjikao à Java, voyage de Boié. — 10. Adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 11. Mâle adulte, Banjermassing, Bornéo, voyage du Dr. Schwaner. — 12. Adulte, Philippines, voyage de Cuming, 1861.

13 et 14. Squelettes, Java. — 15 et 16. Squelettes de mâle et de femelle, Java, voyage du Prof. Blume.

MEROPS BADIUS, Gmelin. — Merops castaneus, Latham. — Mer. hypoglaucus, Reichenbach, p. 76, pl. 449, fig. 3245 (juv.).

Très reconnaissable à sa gorge d'un bleu clair, mais vif, et au brun rouge foncé qui recouvre, dans les adultes, le manteau, la nuque et le dessus de la tête. Au premier plumage ces parties sont vertes. Aile 4 pouces à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces; pennes mitoyennes 3 pouces 3 lignes. Bec 13 à 15 lignes.

Observé à Malacca, à Bangka, à Sumatra et à Bornéo.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Mantop, Bornéo, voyage de Schwaner. — 3, 4 et 5. Adultes, Bangka, présentés par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. — 6 et 7. Adultes, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 8. Individu dans la livrée de passage, Sumatra. — 9. Jeune, premier plumage, Sumatra, S. Müller.

10. Squelette, Sumatra, S. Müller.

B. Teinte dominante verte; une écharpe noire ou bleue au bas de la gorge dans les adultes.

MEROPS APIASTER, Linné.

Gorge jaune, écharpe noire en arrière de la gorge étroite. Aile 5 pouces et 4 à 9 lignes. Queue 3 pouces et 1 à 4 lignes; pennes mitoyennes 4 pouces 4 lignes. Bec 15 à 16 lignes.

Observé dans l'Europe méridionale, l'Asie mineure et l'Afrique septentrionale.

1. Adulte, Hongrie. — 2. Mâle adulte, tué près de Gurieff, bouches de l'Oural, acquis en 1861. — 3 et 4. Mâle et femelle adultes, tués en Mai 1862, près de Sarepta, Wolga inférieur. — 5. Mâle adulte, Asie mineure, acquis en 1862. — 6. Adulte, Égypte, acquis en 1862.

MEROPS ORNATUS, Latham. — Merops melanurus, Lewin.

Rappelle en général le Merops apiaster; mais sa taille est moins forte, la gorge est d'un jaune plus foncé et offre une écharpe beaucoup plus large, le brun rouge de la tête et de la nuque est remplacé par un vert jaune tirant plus ou moins

au roux, le vert en général tire fortement au jaune, tandis que les scapulaires passent au bleu blanchâtre. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces et 8 à 11 lignes; pennes mitoyennes 4 pouces 10 lignes. Bec 13 à 15 lignes.

Observé dans l'Australie, à Timor, Lombok, Sumbawa, à la Nouvelle Guinée, à Halmahera et dans les îles avoisinantes.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Australie, voyage de Mr. Gould. — 3. Adulte, Australie, 1860. — 4. Individu dans la livrée de passage, Australie, 1862. — 5. Mâle adulte, tué le 5 Août 1829, Timor, voyage du Dr. S. Müller. — 6. Mâle adulte, tué en Juillet 1829, Timor, S. Müller. — 7. Jeune femelle, tuée le 16 Juillet 1829, Timor, S. Müller. — 8. Femelle, livrée pas tout à fait parfaite, Bima à Sumbawa, voyage du Dr. Forsten. — 9. Mâle adulte, Lombok, voyage de Mr. Wallace, 1858. — 10. Mâle, livrée imparfaite, Havre Dorey, Nouvelle Guinée, voyage de Mr. Wallace, 1859. — 11, 12, 13, 14, 15 et 16. Femelles, toutes à queue pourvue des pennes mitoyennes allongées et à teintes plus ou moins semblables à celles de la livrée parfaite, mais moins pures; tuées en Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 17, 18, 19, 20, 21, 22 et 23. Mâles, tous dépourvus des pennes allongées de la queue et au premier plumage; l'écharpe noire de la gorge ne commençant à se montrer que dans le N°. 17; tués en Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 24. Femelle, livrée parfaite, tuée le 24 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, Bernstein. — 25 et 26. Femelles, livrée parfaite, tuées en Juillet, Galéla à Halmahera, Bernstein. — 27. Mâle, livrée à peu près parfaite, tué le 25 Mai 1862, Dodingo, Halmahera, Bernstein. — 28. Femelle, premier plumage, tuée le 6 Juillet 1861, Galéla, Halmahera, Bernstein.

29. Crâne, Novembre 1828, Timor, S. Müller.

MEROPS ALBICOLLIS, Vieillot. — Merops Cuvieri, Lichtenst.

Très reconnaissable à sa gorge, son front et ses sourcils d'un blanc tirant un peu au jaune. Pennes mitoyennes de la queue

assez allongées. Aile 3 pouces 3 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces 6 lignes à 3 pouces; pennes mitoyennes 7 pouc. 8 lign. Bec 11 à 14 lignes. — Iris de l'oeil rouge (Pel).

Observé au Sennaar et Kordofan, et dans l'Afrique orientale depuis la Sénégambie jusqu'à Angola.

1. Mâle adulte, Abyssinie. — 2 et 3. Adultes, Kordofan, présentés par Mr. Clot-Bey. — 4 et 5. Adultes, Sénégal. — 6. Adulte, Sénégal, 1862. — 7. Adulte, tué le 28 Avril 1841, Saccondé, Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 8, 9, 10 et 11. Adultes, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas, 1861. — 12, 13, 14 et 15. Individus dans la livrée à-peu-près parfaite, mais à pennes mitoyennes de la queue plus ou moins imparfaitement développées, Côte d'or, 1861.

MEROPS VIRIDIS, Linné. — Merops Lamarckii, G. Cuvier.

Teinte dominante d'un vert jaune, tirant sur le roux à la nuque. Gorge d'un bleu verdâtre clair et terminé par une écharpe noire étroite. Aile 3 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 6 lignes; pennes mitoyennes 4 pouces 7 lignes. Bec 12 lignes.

Observé dans l'Hindoustan et à Ceylan.

1. Adulte, Decan. — 2 et 3. Adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1859.

MEROPS VIRIDISSIMUS, Swainson. — Merops viridis, Rüppell, sed non Linné. — Merops aegyptius, Kittlitz (nec Forsk.), Kupfertafeln, pl. 7, fig. 1.

Assez semblable au Merops viridis; mais aux teintes vertes tirant fortement sur le jaune, même à la gorge, et à taille tant soit peu moins forte, tandis que les pennes mitoyennes de la queue sont plus longues. Aile 3 pouces et 3 à 5 lignes. Queue 2 pouces et 3 à 6 lignes; pennes mitoyennes 5 pouces 8 lignes. Bec 9 à 12 lignes.

Observé dans la Sénégambie, et dans le Sennaar jusqu'en Égypte.

1. Mâle adulte, Sénégambie. — 2. Femelle, à-peu-près dans la livrée parfaite, Sénégal. — 3. Mâle adulte, Nubie, voyage du Dr. Rüppell. — 4. Adulte, Sennaar, présenté par Mr. Ruyssenaers. — 5. Individu à-peu-près adulte, Sennaar, Ruyssenaers. — 6. Adulte, Égypte. — 7 et 8. Individus dans la livrée à-peu-près parfaite, Égypte, prés. par Mr. Clot-Bey. — 9. Individu dans la livrée de passage, Égypte, présenté par Mr. Clot-Bey. — 10. Jeune ind., même origine que le N°. 9.

C. Teinte dominante rouge.

MEROPS NUBICUS, Gmelin. — Merops coeruleocephalus, Lath.

Tête avec la gorge, croupion, couvertures de la queue et bas-ventre couleur terre verte. Aile 5 pouces et 9 à 10 lignes. Queue 3 pouces et 8 à 10 lignes; pennes mitoyennes 6 pouces 10 lignes. Bec 16 lignes.

Observé dans la Sénégambie. Commun sur les bords du Nil blanc et du Nil bleu, où il niche (Heuglin). Visite en hiver le Kordofan, le Sennaar et l'Abyssinie (Rüppell).

1, 2 et 3. Adultes, Sénégal. — 4. Mâle adulte, tué en Février 1862, Abyssinie, voyage de Mr. de Heuglin.

MEROPS NATALENSIS, Reichenbach. — Merops nubicoides, Des Murs.

Très semblable au Merops nubicus, qu'il paraît remplacer dans la Cafrérie; mais à gorge teinte, au lieu de vert, d'un beau rouge de rose foncé. Aile 5 pouces et 3 à 10 lignes. Queue 3 pouces et 6 à 8 lignes; pennes mitoyennes 7 pouces 8 lignes. Bec 17 à 18 lignes.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Cafrérie, voyage de Mr. J. Verreaux. — 3. Jeune, Cafrérie, Verreaux.

MEROPS BICOLOR, Daudin. — Merops malimbicus, Shaw.

Dessus d'un gris de schiste, tirant sur la queue au rouge-brun; dessous rouge de rose foncé; gorge bordée latéralement

de blanc. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces; pennes mitoyennes 4 pouces 6 lignes. Bec 14 à 16 lignes.

Observé dans la Guinée.

1. Adulte, Gaboon, par Mr. Verreaux. — 2. Jeune, Gaboon, Verreaux. — 3 et 4. Adultes, Gaboon, voyage de Mr. du Chaillu, acquis en 1863.

D. Plumes de la gorge allongées.

MEROPS FORSTENI, Temminck, Mus. Nederl.; Meropogon Forstenii, Ch. L. Bonaparte, Consp., I, p. 164.

Plumes de la gorge et du jabot assez allongées, d'un bleu de cobalt foncé, qui se répand également sur les côtés et le dessus de la tête. Nuque d'un brun rouge noirâtre. Dos, ailes et pennes mitoyennes de la queue d'un vert d'herbe; les autres pennes caudales d'un roux rougeâtre foncé à bords externes noirâtres, mais la paire extérieure à barbe externe verte. Poitrine noirâtre. Vente noirâtre lavé de vert. Sous-caudales d'un roux rouge lavé de vert. Aile 4 pouces 3 lignes. Queue 3 pouces 10 lignes; pennes mitoyennes 6 pouces. Bec 18 lignes. Pieds noirâtres.

1. Mâle, plumage parfait, tué à Tondano, Célèbes, voyage du Dr. Forsten: individu type.

II. Queue carrée ou échancrée.

A. Teinte dominante verte; gorge sans écharpe. Queue carrée.

MEROPS BULLOCKI, Vieillot. — Merops cyanogaster, Swainson. — Merops frenatus, Hartlaub, Westafr., p. 42.

Dessus et ailes d'un vert tirant au jaune roussâtre, passant au roux sur la nuque et au roux-jaune sur la plus grande partie des pennes caudales à l'exception des deux mitoyennes. Une raie noire à travers l'oeil, bordée de bleu-vert dans les très vieux individus. Gorge d'un beau rouge de rose foncé.

Bas-ventre et couvertures inférieures de la queue d'un bleu intense. Les autres parties inférieures d'un roux tirant au jaune verdâtre. Aile 3 pouces et 6 à 8 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 2 lignes. Bec 11 à 14 lignes.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Sénégal. — 3. Jeune, Sénégal. — 4. Adulte, Nil blanc, voyage de Mr. de Heuglin, 1861, sous le nom de Merops frenatus: aile 3 pouces 7 lignes.

MEROPS SMITHII. — Merops Bullockoides, A. Smith.

Voisin du Merops Bullocki; mais d'une taille plus forte, à front et menton blancs et à croupion bleu. Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes. Bec 14 lignes.

Observé dans la Cafrérie.

1. Adulte, Cafrérie. — 2. Adulte, Gaboon, voyage de Mr. du Chaillu, acquis en 1863.

B. Gorge pourvue d'une écharpe foncée. Queue plus ou moins échancrée.

MEROPS QUINTICOLOR (ad.) et Leschenaltii (juv.), Vieillot. — Merops urica, Horsfield.

Rappelle, en général, le Merops apiaster par la distribution de ses teintes; mais il a le front teint du même roux foncé que le dessus de la tête, la nuque et le manteau; la raie noire à travers l'oeil n'est sensible que dans les jeunes individus; les scapulaires sont vertes, et le vert des parties inférieures tire fortement au jaune et passe même, vers la gorge, dans cette teinte. Aile 3 pouces et 7 à 9 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes. Bec 13 lignes. Queue un peu échancrée.

Observé sur le Continent de l'Inde jusqu'au Nipaul, à Ceylan et à Java. — Espèce sédentaire que l'on rencontre, à Java, par paires, le long des ruisseaux, perchées sur quelque branche sans feuilles, d'où ces oiseaux s'élancent sur les termites, les aeschnes, d'autres libellules et généralement sur tous les insectes de l'ordre des Neuroptères qu'ils chassent

de préférence aux autres et qui offrent des proies abondantes et faciles à saisir dans les lieux où ces guêpiers vivent (de Bocarmé, Notes manuscrites).

1 et 2. Mâles adultes, Java, voyage de Boié. — 3. Jeune individu, semblable à la figure du «Guêpier Laichenot" de Le Vaillant, Guêpiers, pl. 18 : taille plus petite que dans les adultes, une raie noirâtre à travers l'oeil, et l'écharpe de la gorge verdâtre; aile 3 pouces 6 lignes, queue 2 pouces 4 lignes, bec 8 lignes et demie; tué en Juillet 1826, Tapos à Java, voyage de Boié.

4. Squelette, Java, Boié.

MEROPS ERYTHROPTERUS, Gmelin. — Merops variegatus, Vieillot (ex parte); Guêpier Sonnini, Le Vaillant. — Merops collaris et minutus, Vieillot. — Merops cyanipectus, J. Verreaux (très vieux). — Kittlitz, Kupfertafeln, VII, fig. 2. — Mellitophagus erythropterus, Fr. Boie. — Merops variegatus, Rüppell, Syst. Uebers., p. 24. — Reichenbach, tab. 447, fig. 3240 et 3241; tab. 446, b, fig. 3592 et 3295.

Aile 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Queue 2 pouces et 1 à 3 lignes. Bec 9 à 12 lignes. Queue un peu échancrée. Dessus d'un vert tirant au jaune, et passant, sur la ligne surciliaire, rarement et d'une manière peu sensible, au bleu clair. Une raie noire à travers l'oeil. Gorge et partie inférieure des joues jaune de citron. En arrière de la gorge, une large écharpe bleue ou noire et passant vers le devant au bleu. Elle est suivie d'une écharpe teinte de marron. Les autres parties inférieures d'un jaune roussâtre. Pennes de la queue rousses, à bords extérieurs verts, et munies d'une large bande terminale noire, bordée de blanchâtre. Les jeunes individus n'offrent pas de trace des écharpes du jabot et tout porte à croire que l'écharpe, d'abord noire, ne prend la teinte bleue que successivement et dans la livrée très parfaite.

Observé au Congo, Gaboon, à la Côte d'or, en Sénégambie. Visite, en hiver, l'Abyssinie (Rüppell, Heuglin).

1. Adulte, un des types du Guêpier à collier bleu ou Sonnini de Le Vaillant, Guêp., pl. 7; Malimbe, voyage de Perrin. — 2. Mâle, à-peu-près au plumage parfait, tué le 2 Mai 1841, Saccondé, Côte d'or, voyage de Pel. — 3 et 4. Individus semblables au N°. 2, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas, 1861. — 5. Individu à-peu-près au plumage parfait, Sénégal, par Mr. Moritz, 1862. — 6. Individu semblable au N°. 5, Sénégal. — 7. Jeune, Sénégal. — 8 et 9. Individus à-peu-près adultes, Abyssinie, présentés par Mr. Clot-Bey. — 10. Jeune individu, même origine que les N°. 8 et 9. — 11. Femelle adulte, tuée en Décembre 1861, Abyssinie, voyage de Mr. de Heuglin.

MEROPS VARIEGATUS, Vieillot (ex parte); Kittlitz, Kupfertafeln, VII, fig. 3. — Mellitophagus variegatus, G. R. Gray, List, p. 71. — Merops erythropterus, Rüppell, Syst. Uebers., p. 24: Heuglin, Syst. Uebers., p. 19. — Merops Lafresnayi, Guerin. — Merops Lefeburii, Des Murs. — Reichenbach, pl. 447, fig. 3238 et 3239.

Voisin du Merops erythropterus, mais d'une taille plus forte; front et une large raie surciliaire d'un beau bleu de cobalt; dessous, à partir de l'écharpe bleue du jabot, plus roux; teinte roussâtre des pennes caudales plus claire et tirant sur le jaune, et barre noire de la queue plus large. Aile 3 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces. Bec 12 à 13 lignes.

Commun, pendant toute l'année, en Abyssinie, au Sennaar et Kordofan.

1. Adulte, Sennaar, voyage de Mr. Rüppell. — 2. Mâle adulte, tué en Juillet 1861, Kéren, Pays des Bogos, voyage de Mr. Th. von Heuglin. — 3. Mâle adulte, tué en Février 1862, Gondos en Abyssinie, v. Heuglin.

MEROPS HIRUNDINACEUS, Vieillot.

Très reconnaissable à sa queue profondément fourchue. Aile 3 pouces 5 lignes. Queue: pennes internes 2 pouces et 4 à

6 lignes; pennes externes 3 pouces 8 lignes. Bec 15 lignes. Teintes rappelant en général celles du Merops erythropterus; mais l'écharpe du jabot étroite et d'un bleu clair; la poitrine verte; le bas-ventre et les couvertures caudales d'un bleu blanchâtre et les pennes de la queue vertes ou bleuâtres et terminées par une étroite bande noire bordée de blanc.

Observé dans la Sénégambie et dans l'Afrique australe.

1. Individu au plumage parfait, Sénégal. — 2. Individu à-peu-près adulte, Sénégal.

C. Plumes de la gorge allongées. Queue carrée.

MEROPS GULARIS, Shaw. — Mellitophagus gularis, G. R. Gray.

Très reconnaissable à sa teinte d'un noir, passant au roux sur les deux premiers tiers des rémiges, varié de bleu-vert blanchâtre au front, le long des sourcils, sur les parties inférieures et le croupion, et remplacé, sur la gorge, par un rouge ardent. Dans les jeunes, cependant, la gorge offre au lieu de rouge, les mêmes teintes que les autres parties inférieures. Aile 3 pouces et 3 à 5 lignes. Queue 2 pouces et 4 à 6 lignes. Bec 12 à 14 lignes.

Observé à Sierra Léone, à la Côte d'or et au Gabon.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, tués en Février 1842, Dabo-crom, Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 3. Femelle adulte, Rio Boutry, Côte d'or, Pel. — 4, 5 et 6. Adultes, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas, 1861. — 7 et 8. Jeunes, tués en automne 1861, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas.

MEROPS ATHERTONI, Jardine et Selby. — Nyctiornis Athertoni, Hodgson. — Bucia Athertonii, Blyth.

Taille forte. Plumage d'un vert passant au bleuâtre sur le front et les longues plumes pendantes de la gorge, et remplacé, sur le dessous, à partir du jabot, par un jaune gris, relevé sur la poitrine par des mèches verdâtres. Aile 4 pouces

10 lignes à 5 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces et 2 à 7 lignes. Bec 18 lignes.

Observé au Nipaul, au Bengale et dans l'Afghanistan.

1 et 2. Mâles adultes, Nipaul.

MEROPS AMICTUS, Temminck, Pl. col. 310. — Nyctiornis amicta, Swainson.

Taille forte. Plumage vert d'herbe; mais, dans les adultes, la base du bec bordée de bleu d'aigue-marin, le front d'une belle couleur de lilas rose, la gorge rouge vermillon clair, et les deux premiers tiers de la face inférieure des pennes caudales d'un jaune de cire. Au premier plumage, les belles teintes rouges de la tête et de la gorge sont remplacées par la même teinte verte qui occupe toutes les autres plumes de l'oiseau. Aile 4 pouces et 6 à 10 lignes. Queue 3 pouces et 1 à 3 lignes. Bec 17 à 20 lignes.

Observé à Ténasserim, Malacca, Sumatra, Bangka et Bornéo.

1. Mâle adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard. — 2. Jeune mâle, Kapouas, Bornéo méridional, voyage de Schwaner. — 3. Mâle adulte, Sumatra, voyage du Dr. Müller. — 4. Jeune mâle, Padang à Sumatra, S. Müller. — 5. Adulte: la teinte rose du devant du front remplacée par du rouge vermillon; Bangka, présenté par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. 6. Squelette, Pontianak à Bornéo, Diard. — 7. Squelette, Padang, S. Müller. — 8. Squelette, Indrapoura, S. Müller.

RÉSUMÉ.

			Indiv. montés	Squelettes.	Crânes.
Merops	aegyptius.	p. 2.	11	1	1
"	philippinus.	" 2.	12	4	
"	badius.	" 3.	9	1	
"	apiaster.	" 4.	6		
"	ornatus.	" 4.	28		1
"	albicollis.	" 5.	15		
"	viridis.	" 6.	3		
"	viridissimus.	" 6.	10		
"	nubicus.	" 7.	4		
"	natalensis.	" 7.	3		
"	bicolor.	" 7.	4		
"	Forsteni.	" 8.	1		
"	Bullockii.	" 8.	4		
"	Smithii.	" 9.	2		
"	quinticolor.	" 9.	3	1	
"	erythropterus.	" 10.	11		
"	variegatus.	" 11.	3		
"	hirundinaceus.	" 11.	2		
"	gularis.	" 12.	8		
"	Athertoni.	" 12.	2		
"	amictus.	" 13.	5	3	
			146	10	2

Total 158 échantillons.

MOMOTUS

PAR

H. SCHLEGEL.

Juillet 1863.

Point de différence sensible dans les teintes du plumage suivant le sexe ou l'âge. Côtés de la tête pourvues d'une raie noire souvent bordée de bleu et s'étendant depuis la base de la mandibule supérieure jusqu'à la fin de la région des oreilles, dont les plumes terminales sont ordinairement allongées. Au bas de la gorge le plus souvent une touffe composée de quelques plumes allongées et noires. Bords des mandibules lisses dans les très jeunes individus, mais munis ensuite de dentelures, larges dans beaucoup d'espèces et augmentant plus ou moins en étendue avec l'âge; fines dans d'autres. Queue le plus souvent étagée, composée de 6 paires de pennes, dont la paire externe est, dans plusieurs espèces, sujette à tomber, ainsi que cela a assez généralement lieu dans les pics; tandis que la paire mitoyenne dépasse souvent considérablement les autres, offrant alors, presque constamment, les barbes de sa partie libre usées à l'exception de celles de son extrémité, en sorte que le dernier tiers de ces plumes présente une forme spatulaire. Ces oiseaux habitent l'Amérique chaude. Ils nichent

dans des trous d'arbre ou dans les terriers des tatous, et pondent des oeufs blancs. Le nombre des espèces connues n'est pas considérable. Leur division en groupes adoptée par les naturalistes nous ayant paru reposer sur des caractères aucunement essentiels, nous en proposons une autre.

I. Bec comprimé, à dentelures des bords des mandibules larges.

A. Dessus de la tête d'un bleu interrompu, au centre, à l'exception du Momotus coeruleiceps, par une large tache d'une teinte noire. Dans toutes les espèces de cette subdivision le noir des côtés de la tête est bordé de bleu, et finit en angle aigu par suite de l'allongement des dernières plumes de la région des oreilles; elles offrent encore toutes, au bas de la gorge, un flocon composé de plusieurs plumes allongées, noires et le plus souvent bordées de bleu.

MOMOTUS BRASILIENSIS, Latham. — Momot du Brésil, Buffon, Enl. 570. — Rhamphastus momota, Linné. — Prionites momota, Bonaparte, Consp., I, p. 165.

Reconnaissable à une large tache nuchale d'un roux rougeâtre terne. Une tache noire assez large au milieu du sommet de la tête. Occiput d'un bleu de cobalt, s'étendant au dessus des yeux sur le front, en passant successivement au bleu d'aigue-marin. Parties inférieures d'un roux verdâtre, qui s'étend également sur les côtés et le dessus du cou, où il passe, par degrés, au vert qui occupe le dos, les ailes et la queue, mais qui tire, à son tour sur le bleu dans la deuxième moitié des pennes caudales. Aile 5 pouces 4 lignes. Queue 10 lignes. Bec, depuis le front, 17 lignes.

Observé dans les Guyanes jusque sur les bords du Maranon.

1. 2. Adultes, Guyane. — 3. Indiv. au plumage parfait mais probablement de la première année, ayant les dentelures du bec plus fines que d'ordinaire; Surinam, présenté par la Soc.

Roy. de Zool. d'Amsterdam, 1860. — 4. Très jeune individu, à teintes parfaitement semblables à celles des adultes, mais à bec sans dentelures; aile 4 pouces 10 lignes, queue 2 pouces 10 lignes, bec 11 lignes: même origine que le N°. 3.

MOMOTUS MICROSTEPHANUS, Sclater, Proc. Zool. Soc. Lond., 1855, p. 135 et 1857, p. 251.

En tout point semblable au Momotus brasiliensis, qu'il paraît remplacer dans la Nouvelle Grenade, mais sans tache rousse à la nuque et d'une taille tant soit peu moins forte. Aile 4 pouces 9 lignes. Queue 7 pouces 9 lignes. Bec 14 lignes.

1. Adulte, Nouvelle Grenade.

MOMOTUS BAHAMENSIS, G. R. Gray. — Prionites bahamensis, Swainson; Bonaparte, Consp., I, p. 165.

Absolument semblable au Momotus microstephanus; mais la couleur des parties inférieures d'un roux jaunâtre et tirant fort peu au vert; le bleu d'aigue-marin se prolongeant le long des sourcils jusque sur les côtés de l'occiput, et le bleu de cobalt de l'occiput assez restreint. — Aile 5 pouces. Queue 8 pouces 4 lignes. Bec 15 lignes.

Observé à Tabago et à la Trinitad.

1. Adulte, Trinitad.

MOMOTUS SUBRUFESCENS, Sclater, Revue et Mag. de Zool., 1853, p. 489; Proc., l. c., 1857, p. 252.

Très semblable au Momotus bahamensis; mais il est d'une taille moins forte, le dos et les scapulaires sont lavés d'un roux jaunâtre semblable à celui des parties inférieures, et le bleu d'aigue-marin du front est moins pur et lavé de roussâtre. Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 7 pouc. 10 lign. Bec 15 lign.

Observé à Santa Martha et à Cartagena.

1, 2 et 3. Adultes, Cartagena. — 4. Jeune femelle, Guatemala, par Mr. Verreaux, 1863.

MOMOTUS LESSONI, Lesson, Revue Zool., 1842, p. 174; Des Murs, Iconogr., pl. 62. — Prionites Lessonii, Bonaparte, Consp., I, p. 253.

Bleu de l'occiput assez restreint et séparé de la nuque par une bande noire. Teinte verte des parties supérieures tirant fortement au bleu sur les ailes et la queue. Le vert roussâtre des parties inférieures et du cou passe, sur la gorge, au vert bleuâtre. Aile 5 pouces 3 lignes. Queue 8 pouces 5 lignes. Bec 17 lignes.

Observé au Mexique.

1. Adulte, Mexique, obtenu du Musée de Paris en 1858. — 2. Femelle adulte, Guatemala, par Mr. Verreaux, 1865.

MOMOTUS COERULEICEPS, Gould, Proc. Zool. Soc., 1836, p. 18. — Prionites coeruleiceps, Bonaparte, Consp., I, p. 165.

Reconnaissable au manque de la tache noire du sommet de la tête; le dessus de cette partie étant teint d'un bleu verdâtre sale ou tirant au noirâtre, passant au roux verdâtre sur le devant du front, et au bleu assez clair sur les sourcils et les bords de l'occiput qui sont, en outre, entourés d'une bande noire. Le roux verdâtre du cou et des parties inférieures passe, sur la gorge, au verdâtre pur. Aile 5 pouces 3 lignes. Queue 8 pouces 7 lignes. Bec 16 lignes.

Observé au Mexique.

1. Adulte, Mexique, obtenu du Musée de Paris en 1835. — 2. Jeune de l'année, Mexique.

B. Dessus de la tête d'un roux se répandant en outre, souvent, sur d'autres parties du plumage.

MOMOTUS MARTII. — Prionites Martii, Spix, Aves Bras., p. 64, pl. 60. — Crypticus Martii, Bonaparte, Conspectus, I, p. 165. — Momotus platyrhynchus, Leadbeater, Trans. Linn. Soc., XVI, p. 92. — Prionirhynchus platyrhynchus, Sclater, Proc. l. c., 1857, p. 256.

Freins, joues, région des oreilles et flocon de la gorge d'un noir profond. Toutes les autres parties de la tête, le cou, la moitié antérieure du manteau et les parties inférieures jusqu'au ventre d'un roux rouge, plus clair et tirant au jaunâtre à la gorge et sur les côtés du cou. Ventre, dos, ailes et face supérieure de la queue, d'un vert tirant au bleu sur la queue, le milieu de l'abdomen et sur les bords externes des grandes rémiges.

Observé sur les bords du Maranon.

1. Adulte, acquis de Mr. Frank en 1860 comme provenant de Quito: aile 5 pouces 6 lignes, queue 9 pouces 3 lignes, bec 18 lignes; cet individu n'offre que 5 paires de pennes caudales, et la paire mitoyenne est en spatule, étant usée en avant de son extrémité, comme cela a ordinairement lieu dans les motmots.

MOMOTUS SEMIRUFUS, Sclater, Rev. Zool., 1853, p. 489; Proc. Zool. Soc. Lond., 1857, p. 254.

Très voisin du Momotus Martii, mais il est d'une taille un peu plus forte, la teinte rousse est plus claire et s'étend plus en arrière, occupant toute la moitié antérieure du ventre; le vert du dos, des ailes et de la première moitié de la queue et du bas-ventre tire plus ou moins fortement au roux jaunâtre; le bleu des barbes externes des six premières rémiges est plus foncé, et le bec est plus comprimé. Aile 5 pouces 9 lignes. Queue 8 pouces 4 lignes. Bec 17 lignes. Notez que nos deux individus n'ont que 5 paires de pennes à la queue, et que la paire mitoyenne n'est pas en spatule.

Observé à la Nouvelle Grenade et à Ecuador.

1 et 2. Adultes, Bogota.

MOMOTUS RUFICAPILLUS, G. R. Gray. — Prionites ruficapillus, Illiger, Mus. Berol., in Lichtenstein, Verzeichniss, 1823, p. 21, N°. 206. — Baryphonus ruficapillus, Vieillot. — Le Tutu d'Azara, que personne n'a retrouvé jusqu'à ce jour, ne paraissant pas différer du Momotus ruficapillus, on peut

joindre aux synonymes de Momotus ruficapillus ceux de Baryphonus cyanogaster, Vieillot, et probablement aussi le Momotus Le Vaillantii de Lesson.

Teinte générale verte tirant au bleuâtre sur le ventre, au bleu sur les bords externes des grandes rémiges et sur la partie libre des pennes mitoyennes de la queue, passant au roussâtre terne sur la gorge, interrompue sur la poitrine par une bande transversale très large et d'un roux rougeâtre clair, et remplacée sur le sommet de la tête et l'occiput par une teinte d'un roux rouge. Aile 5 pouc. 6 lign. Queue 8 p. 4 l. Bec 17 l. Notez que nos individus n'ont que 5 paires de pennes à la queue et que la paire mitoyenne n'est pas en spatule.

Observé dans le Brésil méridional, dans les parties voisines du Paraguay et dans les parties orientales du Pérou.

1 et 2. Adultes, Brésil. — 3. Adulte, Pérou.

MOMOTUS MEXICANUS, Swainson, Phil. Mag., 1827, p. 442; Zool. Ill., pl. 81.

Taille moyenne. Teintes en général ternes. La teinte rousse est claire et bornée sur le dessus de la tête. Raie noire des côtés de la tête bordée de bleu, étroite, mais longue par suite des plumes allongées de la région des oreilles. Dessus d'un vert terne passablement clair, tirant au bleu sur la queue et les rémiges, au roux-jaunâtre sur la nuque. Dessous d'un vert-bleu blanchâtre, passant au blanchâtre sur le ventre. Queue composée de 12 pennes; les mitoyennes en spatule. Aile 4 pouc. 2 lignes. Queue 5 pouc. 9 lign. Bec 15 lignes.

Observé dans les parties méridionales du Mexique.

1. Adulte, Mexique.

II. Bec déprimé, à dentelures des bords des mandibules assez fines. Taille moyenne ou petite. Les individus que l'on a pu examiner des espèces de cette subdivision n'ont offert que 5 paires de pennes caudales. Elle répond, en partie, au genre Hylomanes de Lichtenstein.

MOMOTUS SUPERCILIARIS, G. R. Gray. — Prionites superciliaris, Jardin et Selby. — Eumomota superciliaris, Sclater, Proc., 1857, p. 257.

Très reconnaissable à la large raie surciliaire d'un bleu-blanc argenté, s'étendant de chaque côté depuis le front jusqu'à l'occiput, ainsi qu'à la tache noire bordée latéralement de bleu-blanc, commençant en pointe au menton et s'étendant, en s'élargissant, jusque sur le jabot. Manteau, poitrine et ventre d'un roux rougeâtre terne et peu foncé. Pennes de la queue et des ailes d'un bleu verdâtre, mais terminées de noir. Les autres parties vertes. Bec pourvu, en dessus, d'une carène. Aile 4 pouces 1 ligne. Queue 7 pouc. 10 lign. Bec 15 lignes.

Observé dans l'Amérique centrale et dans les contrées avoisinantes.

1. Adulte, Baie de Campèche; pennes mitoyennes de la queue en spatules très larges et à tiges longues.

MOMOTUS GULARIS, G. R. Gray. — Prionites gularis, Lafresnaye. — Hylomanes gularis, Sclater, Proc., 1857, p. 257.

Taille moyenne. Teintes simples. Freins et régions de l'oeil d'un roux clair, au lieu de noir, teinte qui ne forme qu'une raie étroite occupant le milieu de la région des oreilles. Gorge d'un bleu très clair. Souscaudales et milieu du bas-ventre d'un roux clair. Les autres parties d'un vert passant au bleu sur la partie libre des pennes mitoyennes de la queue. Aile 3 pouces 7 lignes. Queue 5 pouc. 1 ligne. Bec 12 lignes.

Observé à Guatémala.

1. Adulte, pennes de la queue ordinaires; acquis en 1861 de Mr. Frank comme provenant de Quito.

MOMOTUS MOMOTULA, G. R. Gray. — Hylomanes momotula, Lichtenstein.

Reconnaissable à sa petite taille, sa queue courte, le manque de plumes allongées et noires au bas de la gorge, et par sa tache oculaire noire en dessous largement bordée de blanc,

teinte qui se répand également sur les flancs, et borde de chaque côté la gorge. Dessus de la tête jusqu'à la nuque roux. Une raie d'un bleu verdâtre au dessus de l'oeil. Les autres parties supérieures vertes; les parties inférieures d'un vert pâle, passant au blanchâtre sur le milieu de l'abdomen. Rémiges en grande partie brunes. Aile 2 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes. Bec 10 lignes.

Observé au Mexique.

1. Adulte, Mexique, voyage de Deppe: un des types de l'espèce, obtenu du Musée de Berlin. — 2. Mâle, Mexique, par Mr. Verreaux, 1865.

III. Bec à dentelures excessivement fines, très déprimé. Taille fort petite. Queue courte, carrée.

TODUS MULTICOLOR, Gould.

1. Mâle, Cuba. — 2. Femelle, Trinité. — 3. Mâle, Haïti, présenté par Mr. Ricord.

TODUS SUBULATUS, Gould.

1. Adulte, St. Domingo.

RÉSUMÉ.

			montés.	montées.
Momotus	brasiliensis.	p.	2.	4
"	microstephanus.	"	3.	1
"	bahamensis.	"	3.	1
"	subrufescens.	"	3.	4
"	Lessoni.	"	4.	2
"	coeruleiceps.	"	4.	2
"	Martii.	"	4.	1
"	semirufus.	"	5.	2
"	ruficapillus.	"	5.	2
"	mexicanus.	"	6.	1
"	superciliaris.	"	7.	1
"	gularis.	"	7.	1
"	momotula.	"	7.	2
Todus	multicolor.	"	8.	3
"	subulatus.	"	8.	1
			Total . . .	28.

ALCEDINES

PAR

H. SCHLEGEL.

Mai 1863.

ALCEDO. Martins-pêcheurs. — Bec comprimé, long, le plus souvent noir, pourvu en dessus d'une carène ordinairement aplatie et séparée du reste de la mandibule supérieure, de chaque côté, par un sillon plus ou moins profond. Ils habitent les deux Mondes, à l'exception de la Micronésie, se nourrissent de préférence de poissons et ont le vol rapide. Le nombre des espèces connues est inférieur à celui des espèces du genre Dacelo.

I. Espèces de forte ou de moyenne taille de l'ancien Monde, à parties supérieures d'un noir varié de blanc; à plumes du dessus de la tête étroites et assez allongées.

ALCEDO GUTTATA, Vigors. — Ceryle guttata, G. R. Gray (ex parte).

Aile 6 pouces 9 à 10 lignes. Queue 4 pouces et 2 à 3 lignes. Bec, depuis le front, 2 pouces 4 lignes. — Noirâtre, avec de nombreuses taches en bandelettes blanches. Moustaches, côtés du cou, gorge, milieu de la poitrine et du ventre, ainsi que les souscaudales d'un blanc uniforme.

Observé au Nipaul.

1 et 2. Mâle et femelle, Nipaul. — 3. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson, 1859.

ALCEDO LUGUBRIS, Temminck, Pl. col. 548; Schlegel, Fauna japonica, Aves, pl. 58 B. — Ceryle guttata, G. R. Gray (ex parte).

Très voisin de l'Alcedo guttata, qu'il remplace au Japon et en Corée; mais d'une taille plus forte et à bec un peu plus comprimé.

1. Adulte, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 2. Femelle adulte, Japon, voyage du Dr. Bürger: individu figuré Pl. col. 548.

ALCEDO RUDIS, Linné. — Ceryle rudis, Boié. — Ispida bitorquata et bicincta, Swainson (jun. aves). — Ceryle varia, Strickland. — Ceryle leucomelanura, Reichenbach.

Taille moyenne. Aile 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 6 à 9 lignes. Bec 25 à 29 lignes. Dessus noir, tapiré de blanc. Freins et une raie surciliaire, une raie derrière l'oreille et le dessous d'un blanc pur interrompu, sur le jabot, par une écharpe noire, quelquefois divisée en deux et ordinairement interrompue au milieu. Queue avec une large barre noire, mais bordée de blanc; à sa moitié basale blanche, le plus souvent plus ou moins tachetée de noir. — Iris bleu (Pel).

Observé dans la plus grande partie de l'Afrique, dans l'Archipel grec, et dans l'Asie moyenne depuis l'Asie mineure jusqu'au Nipaul et en Chine.

1 et 2. Mâles, à simple écharpe, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 3. Mâle, à double écharpe, Afrique australe, par Mr. van Horstock. — 4. Femelle à simple écharpe, Afrique australe, par Mr. van Horstock. — 5. Mâle, à simple écharpe, tué en Septembre 1840, Rio Boutry, Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 6. Mâle à double écharpe, Rio Boutry, voyage de Pel. — 7. Femelle à écharpe simple, Rio Boutry,

Pel. — 8. Individu de la Côte d'or, Pel. — 9. Individu de la Côte d'or, à double écharpe, présenté par Mr. Nagtglas, 1862. — 10, 11 et 12. Individus à simple écharpe, de l'Égypte, présentés par S. Exc. Mr. Clot-Bey. — 13. Individu du Sennaar, présenté par Mr. Ruyssenaers, 1858. — 14. Jeune individu, Nubie, par Mr. Clot-Bey. — 15. Individu de l'Europe méridionale. — 16. Femelle adulte à simple écharpe, tuée le 15 Novembre 1859, Emoy en Chine, présentée par Mr. G. Schlegel. — 18 et 19. Mâle et fem., Syrie, Verreaux, 1863.

17. Crâne.

ALCEDO MAXIMA, Gmelin, Pl. enl. 679. — Ceryle maxima, G. R. Gray. — Ispida gigantea, Swainson. — Megaceryle domingensis, Reichenbach, 3105 (?).

Taille forte. Aile 7 pouces à 7 p. 6 lignes. Queue 4 p. 1 à 4 lign. Bec 2 p. à 2 p. 3 lign. Dessus d'un noir grisâtre, parsemé de petites taches blanches. Gorge blanche. Jabot d'un roux foncé, dans la femelle d'un gris foncé à bords des plumes blanches. Poitrine, ventre et souscaudales: dans le mâle avec des bandes alternes blanches et d'un noir grisâtre; dans la femelle d'un roux foncé uniforme. Parties inférieures à partir de la gorge, dans le premier plumage, rousses. — Iris brun (Pel).

Observé dans l'Afrique australe, occidentale et orientale.

1. Mâle, Afrique austr., van Horstock. — 2. Mâle, livrée de passage, Afrique australe, 1862. — 3 et 4. Fem. adultes, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 5. Mâle, Rio Boutry, Côte d'or, Pel. — 6. Mâle, tué en Mai 1842, Rio Boutry, Pel. — 7. Mâle, livrée de passage, Boutry, Pel. — 8. Femelle, Boutry, Pel. — 9. Femelle, tuée en Avril 1843, Boutry, Pel. — 10. Fem., tuée en Déc. 1842, Boutry, Pel. — 11. Ind. au premier plumage, Sénégal, 1861. — 12. Mâle, tué en Nov. 1861, Abyssinie, de Heuglin. — 13. Mâle, habit de passage, tué en Mars 1862, Abyssinie, de Heuglin.

II. Espèces Américaines de forte ou de moyenne taille.

Dessus d'un gris bleuâtre, interrompu, sur la queue et une partie des ailes, de taches en point blanches, et à baguettes des plumes noires. Gorge, côtés du cou et une tache au devant de l'oeil blancs.

ALCEDO TORQUATA, Linné; Pl. enl. 284. — Ceryle torquata, G. R. Gray. — Megaceryle caesia, Reichenbach (mas). — Megaceryle stellata, Reichenbach, 5487 (?).

Taille forte. Aile 7 pouces 5 à 6 lignes. Queue 4 pouces 6 à 8 lignes. Bec 2 pouces 11 lignes. Mâle: jabot, poitrine et ventre d'un roux foncé. Femelle: une large écharpe grise à travers le jabot et toutes les parties inférieures en arrière de cette écharpe d'un roux foncé.

Observé dans l'Amérique chaude.

1. Mâle, Amérique méridionale. — 2. Mâle, Brésil, 1862. — 3. Mâle, Haïti, présenté par Mr. Ricord. — 4. Femelle, Amérique méridionale. — 5. Femelle, Caracas, présentée par Mr. van Lansbergen. Indiv. de Surinam, 1865.

ALCEDO ALCYON, Linné; Pl. enl. 715. — Ceryle alcyon, Fr. Boié.

Taille moyenne. Aile 5 pouces 7 à 10 lignes. Queue 3 pouces 1 à 4 lignes. Bec 23 à 25 lignes. Dessus blanc, avec une large écharpe grise à travers le jabot. D'autres individus ont les flancs rousses et une deuxième écharpe de cette même teinte (fem. Wilson).

Observé dans l'Amérique du Nord jusqu'aux Antilles.

1. Mâle?, Amérique septentrionale. — 2. Mâle?, Ohio, présenté par Mr. Troost. — 3. Mâle?, Haïti, présenté par Mr. Ricord. — 4. Femelle?, Ohio, par Mr. Troost. — 5 et 6. Femelles, Cuba, voyage de Mr. Pöppig. — 7. Femelle adulte, tuée le 20 Septembre 1862, lac Koskonong, près de Sumner, Wisconsin, Amérique septentrionale, par Mr. Thure Kumlien.

III. Espèces Américaines de taille moyenne ou petite, à

parties supérieures d'un vert bronzé. Femelles avec une écharpe verte à travers le jabot.

ALCEDO AMAZONA, Latham. — Ceryle amazona, Fr. Boié. — Chloroceryle leucosticta, Reichenbach, 3116 et 3117 (fem.).

Taille moyenne. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Bec 2 pouces 4 à 8 lignes. Dessous blanc; jabot avec une écharpe, très large et rousse dans le mâle, verte et incomplète dans la femelle.

Habite les parties chaudes de l'Amérique du Sud.

1. Mâle, Brésil, 1862. — 2. Mâle, Guyane. — 3 et 4. Femelles, Brésil. — 5. Femelle, Guyane, 1862.

ALCEDO AMERICANA, Gmelin; Pl. enl. 591. — Ceryle americana, Fr. Boié. — Alcedo viridis, Vieillot. — Chloroceryle chalcites, Reichenbach, 3120 et 3221 (fem.).

Teintes semblables à celles de l'Alcedo amazona; mais de taille assez petite. Aile 2 pouces 7 à 11 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 2 lignes. Bec 15 à 18 lignes.

1. Mâle Brésil. — 2, 3 et 4. Mâles, Amérique du Sud. — 5 et 6. Femelles, Guyane. — 7. Femelle, Guyane, 1862.

ALCEDO CABANISII, Tschudi.

Absolument semblable à l'Alcedo americana, qu'il paraît remplacer au Mexique et au Pérou, mais d'une taille un peu plus forte. Aile 3 pouces à 3 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 3 lignes. Bec 20 à 22 lignes.

1 et 2. Mâle et femelle, Costa Rica, du Musée de Berlin, 1861. — 3 et 4. Mâle et femelle, Mexique, voyage de Sallé, 1862.

ALCEDO VIRIDIRUFA, Boddaert; Pl. enl. 592, fig. 1 et 2. — Alcedo bicolor, Gmelin. — Ceryle bicolor, Fr. Boié.

Taille au dessous de la moyenne. Dessous d'un roux foncé, interrompu, dans la femelle, par une écharpe verte passant à travers le jabot.

Observé au Brésil et dans les Guyanes ; il paraît cependant que les individus de cette dernière contrée offrent une taille un peu moins forte que ceux de Brésil.

a. Individus de la Guyane. Aile 3 pouces 6 à 8 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes. Bec 20 à 22 lignes. — 1. Mâle adulte. — 2, 3 et 4. Femelles.

b. Individu du Brésil. — 5. Femelle, Brésil, 1862, par Mr. Moritz : aile 3 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes. Bec 24 lignes.

6. Squelette, Surinam. — 7. Crâne, Surinam.

ALCEDO SUPERCILIOSA, Linné ; Edwards, pl. 245. — Ceryle superciliosa, G. R. Gray.

Taille très petite. Teintes à peu près comme dans l'Alcedo viridirufa. Aile 2 pouces. Queue 16 lignes. Bec 14 lignes.

Habite les Guyanes.

1. Adulte, Guyane. — 2. Jeune, Guyane.

IV. Espèces de l'ancien Monde de taille peu forte ou petite, et rappelant, par leurs teintes, plus ou moins l'espèce ordinaire de l'Europe. Point de différence sensible entre les deux sexes.

ALCEDO ISPIDA, Linné.

Aile 35 lignes. Queue 15 à 17 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé en Europe et dans la Sibérie tempérée.

1. Mâle, tué en Janvier 1850, près de Leide. — 2. Mâle, tué le 24 Janvier 1862, près de Leide. — 3. Femelle, tuée en Avril 1860, Silésie. — 4. Adulte, tué en Juillet 1860, dans le jardin zoologique de Londres. — 5. Femelle, tuée en Octobre 1859, près de Leide, présenté par H. Schlegel. — 6. Mâle, tué le 22 Décembre 1855, près de Leide. — 7. Mâle, tué le 19 Décembre 1859, près de Leide, présenté par Mr. L. Schlegel. — 10. Fem. ad., Syrie, Verreaux, 1862.

8. Squelette, Hollande. — 9. Crâne, Hollande.

ALCEDO MINOR. — Ispida bengalensis et bengalensis minor, Brisson, 4, p. 475 et 477, N°. 2 et 3; Edwards, 1, pl. 11 (individu du Bengale). — Alcedo bengalensis et bengalensis minor, Gmelin, 1, p. 450, N°. 20. — Alcedo bengalensis, auct. recent. — Ispida senegalensis, Brisson, l. c., pl. 39, fig. 1.

Sous tous les rapports semblable à l'Alcedo ispida, mais d'une taille un peu moins forte, à bec comparativement plus allongé, et aux nuances des teintes variant souvent, suivant les localités, d'une manière plus ou moins sensible.

a. Individu de la Nubie. Teintes absolument comme dans l'Alcedo ispida d'Europe. — 1. Adulte, voyage de Mr. Rüppell: aile 32 lignes, queue 16 à 17 lignes.

b. Individus de la province de Fokien en Chine, des Philippines et du Japon: teintes foncées tirant un peu plus au vert que dans l'Alcedo ispida d'Europe. Aile 30 à 34 lignes, queue 13 à 15 lignes, bec 30 à 34 lignes. — 2, 3, 4 et 5. Adultes, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 6. Mâle adulte, Japon, von Siebold. — 7. Femelle adulte, Japon, von Siebold. — 8 et 9. Mâle et femelle au premier plumage, Japon, von Siebold. — 10, 11 et 12. Adultes, Japon, tués et présentés par Mr. le Chevalier Pompe van Meerdervoort. — 13. Mâle adulte, tué le 5 Avril 1860, Kulang-Sou près d'Emoy en Chine et présenté par Mr. G. Schlegel. — 14. Femelle adulte, tuée le 20 Décembre 1859, même origine que le N°. 13. — 15. Femelle adulte, tuée le 7 Octobre 1859, même origine que les N°. 13 et 14. — 16. Adulte, tué le 25 Janvier 1860, même origine que le N°. 13. — 17. Femelle, tuée le 19 Novembre 1859, même origine que le N°. 13. — 18 et 19. Femelles au premier plumage, tués le 19 Octobre 1859, même origine que le N°. 13. — 20. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 35. Mâle adulte, Philippines, Verreaux, 1863.

c. Individu de Sumatra. Teintes comme dans ceux du Japon de la Chine et des Philippines. Taille petite. — 21. Adulte,

Padang, Sumatra, présenté par Mr. Henrici. Aile 29 lignes, queue 14 lignes, bec 16 lignes.

d. Individus du Continent de l'Inde. Teintes foncées tirant un peu plus au bleu que dans l'Alcedo ispida d'Europe. Aile 31 à 33 lignes, queue 13 à 14 lignes, bec 16 à 18 lignes. — 22, 23 et 24. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson. — 25. Femelle adulte, Bengale. — 26. Adulte, Hindoustan, voyage de Mr. Walter Eves, acquis en 1862.

e. Individus de Ceylan. Absolument semblables à ceux du Continent Indien, mais à taille un peu moins forte. Aile 29 à 31 lignes, queue 13 à 14 lignes, bec 15 à 17 lignes. — 27, 28, 29, 30 et 31. Adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1859.

f. Individus de Timor. D'un bleu un peu plus foncé encore que dans les individus de Ceylan et du Continent de l'Inde. Aile 30 à 32 lignes, queue 13 à 15 lignes, bec 16 à 17 lignes. — 32 et 33. Mâles adultes, tués en Mars 1829, partie occidentale de Timor, voyage de Mr. S. Müller. — 34. Adulte, même origine que les N°. 32 et 33.

Alceco minor moluccensis. — Alcedo moluccensis, Blyth, Journ. Asiat. Soc. Bengal, vol. XV, p. 11?

Parfaitement semblable à l'Alcedo minor; mais sans raie infra-oculaire sensible. Aile 30 à 32 lignes, queue 12 à 13 lignes, bec 15 à 18 lignes.

Observé à Célèbes, Batjan, Amboine et Céram.

1. Mâle, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 2. Femelle, tuée en Novembre 1842 à Gorontalo, Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Femelle, premier plumage, même origine que les N°. 1 et 2. — 4. Femelle, tuée en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 3 Avril 1828, Amboine, voyage de Mr. S. Müller. — 6. Adulte, Wahaai, Côte nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862.

ALCEDO MENINTING, Horsfield; Temminck, Pl. col. 239, fig. 2.

Distribution des teintes en général comme dans l'Alcedo ispida; mais d'une taille beaucoup moins forte, et le vert bleu du dessus remplacé par un bleu intense. Dans les uns, toute la joue est bleue ainsi que les taches en moustache; dans d'autres individus, probablement au premier plumage, ces parties sont d'un roux vif, tandis que dans d'autres encore, on voit le passage de l'une de ces deux teintes à l'autre. Aile 28 à 29 lignes. Queue 11 à 12 lignes. Bec 14 à 18 lignes.

Observé à Tenasserim, Singapour, Sumatra, Bangka, Java et Bornéo. — Plus rare que l'Alcedo biru, on le trouve aux mêmes lieux et de plus le long des côtes maritimes, y cherchant le frétin qui est, dans quelques parages, d'une abondance extrême, au point que la population de certains districts très étendus, tels que celui de Touban, dans la province de Rembang, vit presque exclusivement de la pêche qu'elle en fait. Ces petits poissons sont, la plupart, employés à la confection du tracy, assaisonnement d'une odeur très répugnante que l'on mange avec le riz (de Bocarmé, Obs. manuscr. Java).

1. Adulte, Java, individu figuré Pl. col. — 2. Adulte, Java, absolument semblable au N°. 1. — 3. Individu du Bornéo méridional, à taches en moustache et joues en partie rousses, en parties bleues, voyage du Dr. Croockewit. — 4 et 5. Mâle et femelle, à joues et taches en moustache rousses, même origine que le N°. 3. — 6 et 7. Individu de Bangka, absolument semblables aux N°. 4 et 5, présentés par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. — 8, 9 et 10. Adultes, Java, 1862; voyage du prof. de Vriese. — 12. Adulte, Java, voyage de Diard, 1863.

11. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

ALCEDO QUADRIBRACHYS, Temminck; Bonaparte, Consp., I, p. 158; Schlegel, Handleiding der Dierkunde, Vogels, fig. 44.

Très semblable à l'Alcedo meninting, mais à taille plus forte.

Aile 2 pouces 11 lignes. Queue 16 lignes. Bec 19 lignes.

Observé à la Côte d'or et au Gaboon.

1. Mâle adulte, individu type, Côte de Guinée, voyage de Mr. Pel.

ALCEDO SEMITORQUATA, Swainson, Zool. Illustr., pl. 151; Rüppell, Syst. Uebersicht, pl. 7.

En général semblable à l'Alcedo ispida, mais d'une taille plus forte, sans raie rousse infra-oculaire, et à teintes bleues de la tête, des côtés du jabot et de la queue plus vives, tandis que le roux du dessous est très clair. Aile 3 pouces à 3 pouces 2 lignes. Queue 17 à 18 lignes. Bec 17 à 20 lignes.

Observé en Abyssinie et dans l'Afrique australe.

1, 2 et 3. Individus de la Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 4. Individu de l'Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 5 et 6. Individus de l'Afrique australe, 1862.

ALCEDO EURYZONA, Temminck, Pl. col., descr. à l'article de l'Alcedo lazuli (sans figure).

Rappelant en général, par la distribution de ses teintes l'Alcedo ispida; mais d'une taille plus forte, à bec beaucoup plus robuste; à teinte du fond des parties supérieures noirâtre, sans raie rousse infra-oculaire, à bleu du dos tirant fortement au blanchâtre, à parties inférieures d'un blanchâtre, passant au noirâtre sur les flancs et interrompu, sur le jabot, par une très large écharpe bleue. Cette écharpe cependant manque dans les individus au premier plumage, dont les parties inférieures, à partir de la gorge, sont en outre d'un roux vif uniforme. Aile 3 pouces et 1 à 3 lignes. Queue 16 à 17 lignes. Bec 19 à 20 lignes.

Observé dans les îles de Java et de Sumatra.

1. Mâle, tué en Novembre 1827, Jassinga à Java, voyage de Mr. S. Müller. — 2. Femelle, Java, voyage de S. Müller. — 3 et 4. Sumatra, treize Kottas à Sumatra, voyage de Horner. — 5. Jeune femelle, même origine que les N°. 3 et 4.

ALCEDO BERYLLINA, Vieillot. — Alcedo biru, Horsfield; Temminck, Pl. col. 239, fig. 1.

Bleu lazuli. Ventre, gorge, freins et une raie derrière l'oreille blancs. Bec noir. Aile 22 à 24 lignes. Queue 11 lignes. Bec depuis le front 14 à 16 lignes.

Observé à Java et à Sumatra. — Assez commun le long des criques et aux embouchures des rivières, où il rase l'eau d'un vol rapide, s'y précipitant souvent à la poursuite de petits poissons et pour prendre le frai. Enfin mêmes habitudes que le Martin-pêcheur d'Europe (de Bocarmé, Java).

1. Adulte, Java, individu figuré Pl. col. 239, 1. — 2. Adulte, Java. — 3 et 4. Adultes, Java, 1862, voyage du prof. de Vriese. — 5. Adulte, Java, voyage de Diard, 1863.

V. Petites espèces Africaines à plumes de la tête allongées et étroites, et à bec souvent rouge.

ALCEDO CYANOSTIGMA, Rüppell, Fauna abyssinica, Vögel, pl. 24, fig. 2. — Corythornis cyanostigma, Kaup.

Aile 25 à 27 lignes. Queue 12 lignes. Bec 16 lignes, dans les jeunes 12 lignes. Couvertures de l'aile terminées de bleu verdâtre; croupion offrant cette même teinte. Bandelettes de la huppe et de la nuque d'un vert malachite. Adulte: bec rouge, manteau bleu de cobalt uniforme. Jeune: bec, joues et manteau tirant plus ou moins au noirâtre.

Observé dans l'Afrique australe, occidentale et orientale.

1. Adulte, tué le 7 Décembre 1842, Afrique australe, 1862 Frank: bill and legs exceedingly rich sealing wax red (note du collecteur). — 2. Mâle, livrée de passage, Cafrérie, Wahlberg. — 3. Mâle, premier plumage, Afrique australe. — 4. Adulte, Afrique méridionale: taches verdâtres des couvertures des ailes très restreintes. — 5. Jeune fem., tuée en Déc. 1861, Abyssinie, Heuglin. — 6. Jeune fem., Bissao, Verreaux, 1863.

ALCEDO CRISTATA, Linné; Pl. enl. 756, fig. 1.

Très voisin de l'Alcedo cyanostigma, mais sans taches verdâtres aux couvertures alaires, et à croupion d'un bleu de cobalt uniforme semblable à celui du dos. Aile 26 lignes. Queue 12 lignes. Bec 13 à 14 lignes.

Habite l'Afrique australe et orientale.

1. Adulte, Afr. australe. — 2 et 3. Adultes, Afr. australe, acquis en 1862. — 5 et 6. Mâles, Abyssinie, Heuglin, 1863.

4. Squelette, Cap, voyage de Boié et Macklot.

ALCEDO COERULEOCEPHALA, Gmelin; Pl. enl., 356, 1.

Très semblable à l'Alcedo cristata, mais à parties inférieures d'un roux plus intense et se répandant uniformément sur toutes les parties du jabot, de la poitrine et du ventre, à plumes de la huppe moins allongées et à bandelettes de la huppe et de la nuque d'un bleu plus intense et ne tirant guère au vert de malachite. Il paraît encore que sa taille est un peu moins forte que dans l'Alcedo cristata.

Observé en Sénégambie et à la Côte d'or.

1. Adulte, Côte d'or, tué au printems 1861, présenté par Mr. le Colonel Nagtglas: aile 24 lignes; queue 11 lignes; bec 12 lignes.

ALCEDO VINTSIOIDES, Eydoux et Gervais, Favorite, Ois., pl. 74.

En général très semblable à l'Alcedo cristata, mais se distinguant de toutes les espèces de cette subdivision par son bec noir, par la teinte d'un vert brunâtre clair et sale des bandelettes de la huppe, et par la teinte noirâtre de ses ailes, dont les couvertures sont terminées de bleu. Aile 27 lignes. Queue 12 lignes. Bec 15 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

1. Adulte, Madagascar, par Mr. Verreaux.

VI. Grandes espèces des Indes orientales à bec rouge ou noir, long, très robuste, assez large par derrière, fortement comprimé vers le devant.

ALCEDO LEUCOCEPHALA, Gmelin. — Halcyon leucocephala, Stephens. — Alcedo capensis, Linné.

Taille forte. Bec rouge. Ailes et queue d'un bleu terne tirant plus ou moins au vert. Dos d'un bleu blanchâtre vif. Les autres parties couleur de rouille claire tirant, dans les adultes, sur le dessus de la tête, sur la nuque et les joues, plus ou moins au gris-brun.

Habite les Indes orientales. Teintes de la tête plus ou moins variables suivant les individus ou même suivant les localités. — Les chefs Javanais ont ordinairement, dans l'enceinte de leur principale habitation, des réservoirs peuplés de diverses espèces de poissons choisis, auquels on jette journellement des nids remplis de nymphes de termites. Ce sont des rayons faits d'une pâte légère qui surnagent et offrent aux poissons une pâture friande. Ils apparaissent sitôt qu'on les leur jette et, à l'aide d'une succion, ils extraient bientôt toutes les nymphes et larves que les alvéoles contiennent. Ce grand Martin-pêcheur ne manque pas de fréquenter ces réservoirs qu'il parvient à dépeupler entièrement. Il se rend même plus redoutable que la loutre (Lutra leptonyx) ; la garde d'un chien éloigne certainement celle-ci, mais l'oiseau se présente chaque fois que Morphée règne au dalam, c'est à dire très souvent. Il fréquente les rivières et les marais. Outre le poisson, il recherche encore avidement les amas d'oeufs que les hydrocoristes déposent en oval du diamètre de huit ou dix lignes, autour d'un brin d'herbe ; mets que les Javanais eux-mêmes ne dédaignent pas (de Bocarmé, notes manuscrites).

a. Individu du Nipaul. — 1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: absolument semblable aux individus de Java ; aile 6 pouces, queue 3 pouces 10 lignes, bec 3 pouces.

b. Individus de Java : aile 5 pouces et 1 à 9 lignes, queue 3 pouces à 3 pouces 10 lignes, bec 2 pouc. et 5 à 9 lign. — 2. Femelle, Java occidental, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 3. Femelle, première année, tuée en Septembre 1826, Bui-

tenzorg, Java, voyage de Boié (iris brun, Boié). — 4. Mâle, plumage parfait, tué en Décembre 1826, Buitenzorg à Java, voyage de Boié. — 5 et 6. Mâle et femelle, première année, tués en Juin 1826, Buitenzorg, Java, voyage de Boié. — 7. Adulte, Java, voyage de Reinwardt. — 8. Mâle, première année, Java, voyage de Reinwardt.

c. Individus de Bornéo, semblables à ceux de Java. Aile 5 pouces et 3 à 6 lignes, queue 3 pouces et 1 à 5 lignes, bec 2 pouces et 7 à 9 lignes. — 9 et 10. Mâle et femelle adultes, Banjermassing, voyage de Schwaner. — 11. Mâles, Pontianak, voyage de Mr. Diard. — 12. Individu semi-adulte, teintes claires vives répandues assez uniformément même jusque sur le dessus de la tête; Pontianak, voyage de Diard.

d. Individus de Sumatra. Dessus de la tête, joues et nuque en général un peu plus foncés, teinte claire un peu plus vive que dans les individus de Java. Aile 5 pouces et 1 à 4 lignes, queue 3 pouces 6 lignes, bec 2 pouces 11 lignes. — 13 et 14. Adultes, Padang, voyage du Major Henrici. — 15. Individu semi-adulte, Padang, voyage du Mr. Henrici. — 16. Individu dans la mue, même origine que les N°. 13 à 16.

e. Individus de Ceylan. Dessus de la tête, nuque et joues d'un brun-gris jaunâtre plus foncé même que dans les individus de Sumatra. Aile 5 pouces et 6 à 7 lignes, queue 3 pouces et 6 à 8 lignes, bec 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 1 ligne. Halcyon gurial, Pearson, Journ. Asiat. Soc. Bengale, 1841, p. 633; Rhamphalcyon gurial, Reichenbach, Alced., pl. 426, fig. 3158. — 17 et 18. Adultes, Colombo, voyage de Diard.

f. Individus à ailes et queue d'un brun de bistre. Teinte claire d'un roux jaune assez intense. — Dacelo amauroptera, auct. — Aile 5 pouces à 5 pouces 3 lignes, queue 3 pouces et 3 à 5 lignes, bec 2 pouces et 8 à 11 lignes. Observé sur

le Continent de l'Inde. Nos individus, que l'on dit originaires de Sumatra, ont les suscaudales d'un brun commençant à changer au bleu, ce qui conduit à la supposition que les individus séparés sous l'épithète d'amauroptera, ne sont que des individus (femelles?) dans la livrée de passage de l'Alcedo leucocephala. — 19 et 20. Individus, acquis comme provenant de Sumatra.

g. Squelettes. 21, 22 et 23. Java, voyage Kuhl et van Hasselt. — 24. Bornéo, Schwaner.

ALCEDO MELANORHYNCHA, Temminck, Pl. col. 391. — Halcyon melanorhyncha, Bonaparte, Consp., I, p. 155.

Bec noir. Ailes et queue d'un vert brunâtre terne. Les autres parties d'un blanc jaunâtre, tirant plus ou moins au gris-brun sur le dessus de la tête et les joues. Aile 5 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 1 ligne. Bec 2 pouces 10 lignes.

Observé à Célèbes.

1. Individu type, figuré Pl. col. 391, Célèbes, voyage de Mr. Reinwardt. — 2. Individu acquis en 1858 comme provenant de Célèbes.

VII. Petites espèces Africaines, à bec élargi, moins comprimé que d'ordinaire et de couleur rouge dans les adultes.

ALCEDO LEUCOGASTER, Fraser, Zool. typ., pl. 32.

Aile 25 à 27 lignes. Queue 10 à 11 lignes. Bec 13 lignes. Sommet de la tête, occiput et couvertures alaires noires, mais largement terminées de bleu foncé. Les autres parties de l'aile noires. Dos d'un bleu d'outremer. Sourcils, côtés du front, de la tête et du cou, ainsi que les côtés du tronc et un collier nuchal d'un roux vif. Couvertures inférieures des ailes roussâtres. Les autres parties inférieures et une raie derrière les joues blanches.

Observé à Fernando-Po, au Gabon et à la Côte d'or.

1. Individu au plumage très parfait, Côte d'or, présenté

par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862. — 2. Femelle, probablement dans la première année, à bec noirâtre, Fernando-Po.

ALCEDO PICTA, J. R. Gray. — Todier de Juida, Buffon, Pl. enl. 783, fig. 1: Todus pictus, Boddaert. — Halcyon cyanotis, Swainson, sed non Temminck. — Ispidina cyanotis, Bonaparte? Consp., I, p. 159. — Ispidina picta, Kaup.

En général semblable à l'Alcedo leucogaster, mais d'une taille moins forte, à bec plus court et moins comprimé, aux teintes bleues moins intenses et à parties inférieures, à partir de la gorge, d'un roux uniforme terne. Aile 1 pouce 10 lignes. Queue 10 lignes. Bec 11 lignes.

Habite l'Afrique tropicale orientale et occidentale.

1 et 2. Adultes, Côte d'or, tués au printems 1861, présentés par Mr. Nagtglas. — 3, 4 et 5. Ad., Côte d'or, Nagtglas, 1865. — 6. Mâle, tué en Mai 1862, riv. Reb, Abyssinie, Heuglin.

ALCEDO PICTURATA. — Ispidina picta, Reichenbach, Alced., p. 6, pl. 397, fig. 3061 et 3062.

Très semblable à l'Alcedo picta qu'il paraît représenter dans l'Afrique australe; mais d'une taille un peu plus forte, à teintes plus vives et à bec plus robuste, quoique moins allongé. Aile 2 pouces 1 ligne. Queue 10 lignes. Bec 10 lignes.

1. Adulte, Afrique australe. — 2. Adulte, Cafrérie. — 3. Individu au plumage parfait, mais à bec brunâtre, Cafrérie.

ALCEDO LECONTEI, Cassin, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 158.

Semblable à l'Alcedo picta; mais d'une taille moins forte, à front noir, et très reconnaissable à son bec excessivement déprimé et assez large jusqu'à l'extrémité. Aile 21 lignes. Queue 8 lignes. Bec 10 lignes.

1. Individu probablement au premier plumage; le dessus de la tête en arrière du front, ainsi que la nuque d'un roux passant, par-ci par-là, au noir bleuâtre; tué en printemps 1861, à la Côte d'or, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

VIII. Espèces à trois doigts seulement. Bec plus ou moins noir. Sous-genre Halcyone de Swainson. Originaires de l'Australie, de la Nouvelle Guinée, de l'Archipel Indien oriental et des Philippines.

ALCEDO AZUREA, Latham. — Alcyone azurea, Lessonii et affinis, G. R. Gray. — Alcedo tribrachys, Shaw. — Ceyx tribrachis, G. Cuvier. — Ceyx cyanea, Lesson. — Alcedo pulchra et diemensis, Gould.

Rappelant l'Alcedo quadribrachys sous tous les rapports, à l'exception du manque du doigt interne. Il est cependant d'une taille un peu moins forte, et le bleu du manteau est plus foncé et uniforme avec celui des autres parties supérieures. Aile 34 à 36 lignes. Queue 15 lignes. Bec 16 à 20 lignes.

Observé en Tasmanie, dans l'Australie, à la Nouvelle Guinée et à Batjan.

1. Adulte, Tasmanie, voyage de Mr. Gould. — 2. Adulte, Australie. — 3. Jeune, Australie. — 4. Mâle adulte, Port Essington, Australie, voyage de Gilbert. — 5. Femelle adulte, tuée dans la Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller. — 6. Mâle adulte, tué en Janvier 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 7 et 8. Mâles, tués en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein.

ALCEDO SOLITARIA, Temminck, Pl. col. 595, 2. — Alcyone solitaria, Bonaparte, Consp., I, p. 158.

En tout point semblable à l'Alcedo azurea, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 24 à 25 lignes. Queue 9 lignes. Bec 15 lignes.

Observé à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée et à Céram.

1. Mâle adulte, tué dans la Baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller: individu type, figuré Pl. col. 595, 2. — 2. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram; présenté par Mr. B. Moens, 1862.

ALCEDO PUSILLA. — Ceyx pusilla, Temminck, Pl. col. 595, 3. — Alcyone pusilla, Gould, Austr., pl. 26.

Aile 23 lignes. Queue 8 lignes. Bec 12 lignes.

Observé dans le Nord de l'Australie et à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle, tué dans la Baie Lobo à la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller: individu type, fig. Pl. col. 595, 3.

ALCEDO CYANIPECTUS. — Alcyone cyanipectus, Bonaparte, Consp., I, p. 158. — Ceyx cyanopectus, Lafresnaye, Revue Zool., 1844, p. 33.

Teintes et leur distribution rappelant un peu celles de l'Alcedo ispida; mais d'une taille beaucoup moins forte, sans raie rousse infra-oculaire, et la poitrine ainsi que les flancs d'un bleu noirâtre. Mandibule supérieure d'un brun plus ou moins noirâtre; inférieure d'un brun clair jaunâtre. Aile 27 lignes. Queue 10 lignes. Bec 15 à 16 lignes.

Habite les Philippines.

1. Mâle adulte, Philippines. — 2. Femelle adulte, Philippines.

DACELO. Martins-chasseurs. — Bec déprimé, plus ou moins large, à dos arrondi et souvent teint de rouge. Vol peu rapide. Se nourrissent plus particulièrement, les grandes espèces de reptiles, celles de moyenne taille de crabes ou de molusques et de vers, les espèces de petite taille d'insectes. Le nombre des espèces connues est supérieur à celui du genre Alcedo. Elles ne se trouvent que dans l'Ancien monde à l'exception même de l'Europe, remplacent complétement les martins-pêcheurs dans la Micronésie et se trouvent, en outre, plus particulièrement répandues dans l'Asie.

I. Couvertures alaires avec des bordures ou bandelettes bleues. Pennes de la queue le plus souvent avec des bandelettes claires. Patrie: l'Australie et l'Archipel Indien.

DACELO GIGAS, G. R. Gray. — Alcedo gigas, Boddaert; Pl. enl. 663. — Gould, Birds of Austral., 2, pl. 18.

Taille très forte. Aile 7 pouces et 9 à 11 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes. Bec, depuis le front, 2 pouces. Mandibule supérieure d'un brun noir; inférieure jaunâtre. Couvertures des ailes et plumes du croupion ornées de bords très larges d'un blanc bleuâtre. Joues, une large raie le long du milieu du dessus de la tête, et une bande en croissant à travers l'occiput brunes. Les autres parties de la tête et du cou blanchâtres. Queue rousse avec des bandelettes noires, mais terminée de blanc. Point de différence sensible dans la livrée suivant l'âge et le sexe.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

1. Mâle adulte, Nouvelle Galles du Sud. — 2. Femelle adulte, Enfield près de Sidney, acquis du Musée de Sidney, 1862. — 3. Individu au premier plumage, Nouvelle Galles du Sud.

DACELO CERVINA, Gould, Birds of Austr., 2, pl. 20.

Représente le Dacelo gigas dans l'Australie septentrionale; lui ressemble, au premier coup d'oeil, à s'y méprendre, mais s'en distingue constamment par les traits suivants. Sa taille est un peu plus forte. Tout le dessus de la tête et les joues offrent des raies longitudinales brunes. Le collier présente, comme les parties inférieures de l'oiseau, des bandelettes fines en zig-zag et brunes. Le bleu des rémiges est très prononcé. Les bordures des couvertures alaires et de la queue sont d'un blanc tirant fortement au verdâtre. Les bandelettes de la queue sont bleues, et le roux formant la teinte du fond disparaît totalement dans les adultes, pour faire place à une belle teinte d'un bleu foncé uniforme. Aile 8 pouces. Queue 5 pouces 6 lignes. Bec 2 pouces et 6 à 8 lignes.

1. Femelle adulte. — 2. Femelle adulte, Port Essington, du Musée de Sidney, 1862.

DACELO LEACHII, Latham, Linn. Trans., XV, p. 205 ; Gould, Austr., 2, pl. 19.

Semblable, par ses teintes, au Dacelo cervina, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 6 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces 11 lignes. Bec 2 pouces 4 lignes.

Habite la Côte septentrionale de l'Australie.

1. Mâle adulte, Port Essington, par Mr. Gilbert. — 2. Femelle, même origine.

DACELO GAUDICHAUDII, G. R. Gray. — Alcedo Gaudichaudii, Quoy et Gaimard, Uranie, Ois., pl. 21. — Dacelo tyro, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, p. 171, pl. 133 (plumage imparfait?).

Aile 5 pouces et 3 à 4 lignes. Queue 3 pouces 7 lignes à 4 pouces. Bec 1 pouce et 8 à 11 lignes. Bec fort et très large, jaune dans les adultes, mandibule supérieure noirâtre dans les jeunes. Adulte : dessus de la tête, joues, manteau et scapulaires d'un noir profond ; base des freins, cou et gorge blancs ; les autres parties inférieures d'un rouge brunâtre intense ; ailes noires, mais les rémiges secondaires d'un bleu verdâtre terne à la barbe externe, et les couvertures largement bordées d'un bleu clair très vif; partie mitoyenne du dos et croupion offrant cette même teinte ; pennes de la queue d'un bleu terne. — Femelle adulte : queue d'un rouge brunâtre semblable à celui des parties inferieures. — Mâle dans la livrée de passage (Dacelo tyro) : comme le mâle adulte, mais à plumes de la tête d'un jaune roussâtre avec des bandelettes noires, et à parties inférieures d'un jaune roussâtre.

Observé à Céram, aux îles Arou et Papous, et à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, Waigeou, voyage de l'Uranie. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1. — 3. Femelle adulte, Wahaai à Céram, présentée par Mr. B. Moens, 1862. — 4. Femelle avec quelques restes du premier plumage et à dos du bec noirâtre, Baie Lobo à la Nouvelle Guinée, voyage

de Mr. S. Müller. — 5. Mâle, plumage en partie imparfait, semblable à la figure de l'Alcedo tyro de Gray, îles Arou, acquis en 1858.

DACELO PULCHELLA, Horsfield; Temminck, Pl. col. 277 (adulte). — Dacelo buccoides, Temminck, ib., 586 (jeune femelle). — Halcyon pulchella, G. R. Gray.

Taille rappellant celle de l'Alcedo ispida, mais à queue beaucoup plus longue. Bec rouge dans les adultes, brun noir dans les jeunes. Queue avec 8 bandelettes. Aile 3 pouces à 3 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces et 3 à 6 lignes. Bec 14 à 17 lignes. Mâle: front, côtés de la tête et du cou, et un collier nuchal d'un brun-rouge. Sommet de la tête et occiput bleu de cobalt clair. Les autres parties supérieures d'un noir traversé par des bandelettes d'un bleu verdâtre argenté. Gorge blanche. Les autres parties inférieures d'un roux très clair. Le jeune mâle offre, même avant de sortir du nid, les teintes du mâle adulte, mais le bleu des bandelettes est très clair ou même remplacé par un blanc pur. Les femelles, probablement au plumage imparfait (Dacelo buccoides, Temminck) sont en dessus roux jaunâtre, en dessous d'un blanc jaunâtre, et elles ont toutes les parties, à l'exception de la gorge, traversées par des bandelettes noires.

Observé à Sumatra et à Java, où il est très rare.

1. Mâle adulte, Sumatra, voyage de Diard et Duvaucel: individu figuré Pl. col. 277. — 2. Mâle adulte, Indrapoura, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Très jeune mâle avant de sortir du nid, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 4. Femelle, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt, figurée Pl. col. 586, type du Dacelo buccoides, Temminck. — 5. Femelle parfaitement semblable au N°. 4, Sumatra, voy. de Mr. S. Müller. 6. Squelette, Java, voyage Kuhl et van Hasselt.

DACELO MELANOPS, Temminck, Mus. Nederl. — Paralcyon melanops, Bonaparte, Consp., I, p. 154, N°. 5.

Absolument semblable au Dacelo pulchella, qu'il remplace à Bornéo, excepté que la teinte rousse du front, des joues et du collier se trouve, dans la livrée parfaite, remplacée par un noir profond.

1. Mâle adulte, Banjer à Bornéo, voyage de Schwaner. — 2. Jeune mâle, à teintes semblables à celles de l'adulte, mais au noir du front et du collier remplacé par une teinte d'un brun rouge et à bec tirant fortement au brun; même origine que le N°. 1.

II. Queue un peu plus longue que d'ordinaire. Taille moyenne ou peu forte. Espèces assez différentes les unes des autres. Patrie: l'Archipel Indien.

DACELO MACRORHINA. — Dacelo macrorhinus et Melidora Euphrosiae, Lesson. — Melidora macrorhina, Reichenbach.

Bec gros, large, à pointe en crochet, pourvu en dessus d'une carène creusée en gouttière.

Observé à la Nouvelle Guinée.

1. Individu semblable à celui de Lesson: aile 4 pouces 6 lignes, queue 3 pouces 1 ligne, bec depuis le front 16 lignes; Nouvelle Guinée, voyage de Mr. Wallace, 1863.

DACELO CYANOTIS, Temminck, Pl. col. 262.

Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 6 lignes. Bec 13 à 14 lignes. Bec large, aplati en dessus, rougeâtre. Dessus de la tête et queue roux. Une raie surciliaire et joues couleur de rose pâle. Une raie postoculaire très large et les couvertures des ailes d'un bleu de cobalt très foncé remplacé, dans les jeunes, par une teinte noirâtre. Les autres parties supérieures d'un brun jaunâtre, les inférieures d'un blanc tirant au roux jaunâtre.

Observé dans l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, tué près de Kema à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 2. Femelle, en partie au plumage imparfait,

même origine que le N°. 1. — 3. Adulte, individu type, fig. Pl. col. 262, indiqué par Mr. Temminck comme provenant de Sumatra. — 4. Très jeune individu à queue encore imparfaitement développée, mais à teintes semblables à celles des adultes, Célèbes, acquis en 1862.

DACELO LINDSAYI, Vigors. — Halcyon Lindsayi, G. R. Gray.

Reconnaissable à son plumage tacheté. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 5 lignes. Mandibule supérieure noire, mais à ligne médiane jaune ; inférieure jaunâtre. Teinte dominante des parties supérieures d'un vert jaunâtre terne, interrompu sur les ailes par des taches d'un roux très clair. Moustaches et une raie ceignant l'occiput d'un bleu blanchâtre. Partie supérieure de la région des oreilles et un collier nuchal d'un noir profond, ce collier est suivi par un autre collier qui se prolonge sur la partie inférieure des joues et qui offre une teinte rousse semblable à celle de la gorge. Plumes des autres parties inférieures blanches, mais bordées de vert.

Observé dans les îles Philippines (Luçon).

1. Mâle adulte, Philippines. — 2. Individu à plumage en partie imparfait, Philippines, du Musée de Paris.

DACELO TOROTORO. — Halcyon torotoro, Lesson, Coquille, pl. 31 bis, 1. — Dacelo syma, S. Müller. — Halcyon flavirostris, Gould, Birds of Austr., Suppl. 1, pl. 7 (juv.?).

Reconnaissable aux bords de ses mandibules dentelées en scie vers le devant. Bec et pieds d'un jaune rougeâtre. Tête et cou d'un roux jaunâtre vif interrompu, de chaque côté de la tête, par une tache noire. Sommet de la tête noir dans la femelle. Parties inférieures d'un roux jaunâtre, plus clair sur le ventre et passant au blanchâtre sur la gorge. Dos, ailes et queue d'un vert bleuâtre, tirant au noir sur le manteau, et passant au bleu dans la livrée parfaite. Aile 2 pouces et 10 à 11 lignes. Queue 2 p. et 2 à 3 l. Bec 16 à 17 l.

Observé à la Nouvelle Guinée (Havre Doré et Baie Lobo), aux îles Arou et à la Côte Nord de l'Australie.

1. Mâle, à plumage à peu près parfait, tué sur les bords de la Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller. — 2 et 3. Femelles, même origine que le N°. 1.

DACELO PRINCEPS, Forsten (in litteris). — Dacelo cyanocephalus, Forsten, in litteris et monachus, Temminck, Mus. Nederl. (juv.). — Monachalcyon princeps, Reichenbach, Alced., p. 38, pl. 425, fig. 3157 (jeune mâle).

L'adulte a le bec rougeâtre et la gorge blanche; les autres parties inférieures et un collier nuchal d'un brun rouge clair; côtés de la tête d'un bleu verdâtre; dessus de la tête bleu d'indigo. Dos et ailes d'un vert olivâtre. Queue d'un vert bleuâtre terne. Dans notre individu femelle le front et les joues sont d'un brun rouge. Aile 5 pouces 3 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 7 lignes.

Les individus que le prince Bonaparte a considéré, à mon instigation, comme les jeunes du Dacelo princeps, ont le bleu de la tête plus foncé; le collier et les parties inférieures à partir de la gorge sont d'un blanc roussâtre interrompu par des lignes brunes en zig-zag; le dos, les ailes et la queue sont brunes, aux bords des plumes roussâtres. Bec tirant fortement au brun. Aile 4 pouces et 3 à 5 lignes. Queue 3 pouces et 2 à 3 lignes. Bec 1 pouce 6 lignes.

Observé à Célèbes.

1 et 2. Mâles adultes, Kema, Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle adulte, même origine. — 4 et 5. Mâle et femelle jeunes, Menado, Célèbes, voyage du Dr. Forsten.

DACELO FULGIDUS. — Halcyon fulgidus, Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1857, p. 65.

Très reconnaissable à ses teintes. Bec rouge. Dessus et plumes des jambes d'un noir tirant au bleu, passant au bleu

de cobalt sur la queue et remplacé, sur l'arrière-dos, par un blanc argenté bleuâtre. Dessous blanc. Aile 4 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 7 lignes.

Observé dans l'île de Lombok.

1. Mâle adulte, Lombok, voyage de Mr. Wallace.

III. Queue plus ou moins courte. Formes robustes. Taille moyenne. Croupion d'un blanc bleuâtre. Patrie: les Indes jusqu'au Japon, Bornéo et Java.

DACELO COROMANDELIANA. — Alcedo coromandeliana, Scopoli: Sonnerat, Indes, II, p. 118, pl. 104. — Alcedo coromanda, Latham. — Halcyon coromandeliana, G. R. Gray. — Halcyon coromanda major, Schlegel, Fauna japonica, pl. 39. — Halcyon (Callialcyon) lilacina, Bonaparte, Consp., I, p. 156.

Bec rouge. Dessus d'un roux foncé tirant fortement au rouge lilas et remplacé, sur le croupion, par une large raie longitudinale d'un blanc bleuâtre ou bleu clair. Dessous d'un roux clair. Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 3 à 7 lignes. Bec 21 à 26 lignes.

Observé sur le Continent de l'Inde, au Japon, aux Philippines et à Java.

1. Adulte, Japon, voyage du Dr. Bürger: individu figuré Fauna japonica, pl. 39, fig. 1. — 2. Jeune individu, même origine que le N°. 1, l. c., fig. 2. — 3. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck, noté comme provenant de Java. — 7. Individu des Philippines, Verreaux, 1863.

4. Squelette, Java, voyage Kuhl et van Hasselt. — 5. Squelette, Japon, von Siebold. — 6. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

DACELO COROMANDELIANA MINOR. — Halcyon coromanda minor, Schlegel, Fauna japonica. — Halcyon Schlegeli, Bonaparte, Consp., I, p. 156.

Absolument semblable au Dacelo coromandeliana, qu'il paraît

remplacer à Sumatra et à Bornéo; mais d'une taille moins forte et à teintes beaucoup plus foncées. Aile 3 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 5 lignes. Bec 21 à 24 lignes.

1. Adulte, Côte Sud-ouest de Sumatra, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard. — 3. Adulte, Banjer à Bornéo, voyage du Dr. Croockewit.

DACELO CONCRETA, Temminck, Pl. col. 346. — Halcyon concreta, G. R. Gray.

Très reconnaissable à sa queue courte et ses formes trapues Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 2 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — Bec jaunâtre passant, au dessus du bord de la mandibule supérieure, au brun-noir. Dessus de la tête vert. Occiput entouré par une large bande noire. Moustaches, manteau, ailes et queue d'un bleu de cobalt foncé. Une raie surciliaire, une autre le long du bord supérieur des moustaches, un collier nuchal et les parties inférieures d'un roux vif. Croupion d'un bleu blanchâtre métallique. Manteau et ailes, dans notre individu femelle, d'un joli vert avec des taches jaunâtres assez larges.

Observé à Bornéo et à Sumatra.

1. Mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage du Dr. S. Müller: individu figuré Pl. col. 346. — 2. Mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage du Dr. Horner. — 3. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Schwaner. — 4. Femelle, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard.

5 et 6. Squelettes, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller.

IV. Couvertures alaires noires. Rémiges secondaires bleues. Partie basale des grandes rémiges en dessous blanche, en dessus bleue. Queue de moyenne longeur. Taille moyenne. Patrie: l'Asie et l'Afrique.

A. Bec rouge.

DACELO PILEATA. — Alcedo pileata, Boddaert. — Alcedo atricapilla, Gmelin. — Halcyon pileatus, G. R. Gray.

Dessus de la tête et en partie les joues d'un noir profond. Dos, queue et rémiges d'un bleu de cobalt ardent. Gorge et cou blancs. Dessous roussâtre. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 1 ligne. Bec 2 pouces et 2 à 3 lignes.

Observé à Ténasserim, à Malacca, en Chine, aux îles Philippines, à Bornéo et à Sumatra.

1. Mâle à peu près au plumage parfait, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Adulte, Philippines. — 5. Mâle adulte, tué le 21 Avril 1859 à Kolong-Sou près d'Emoy en Chine et présenté par Mr. G. Schlegel.

DACELO MELANOPTERA. — Alcedo melanoptera, Horsfield, Linn. Trans., XIII, p. 174. — Halcyon melanopterus, Stephens. — Alcedo omnicolor, Reinwardt, in litteris; Temminck, Pl. col. 135. — Dacelo omnicolor, Lesson.

Très reconnaissable à ses teintes. Cou et gorge d'un brun rouge. Dessus et côtés de la tête d'un noir tirant au brun. Dos, scapulaires, une tache à la nuque et parties inférieures à partir de la gorge, d'un bleu de cobalt vif. Queue et en grande partie les rémiges d'un bleu vert clair. Aile 3 pouces et 4 à 5 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes. Bec 2 pouces.

Observé à Java. — A Java, on le voit fréquemment sur les haies sèches, dans les champs de riz, d'où il épie continuellement les lombrics, les crabes, les petits poissons, des molusques etc. Il avale même les hélices avec leur coquille. On le trouve aussi dans les taillis rabougris d'épines et de bambous. Dans les matinées de Janvier et Février, le mâle, perché au haut d'un arbre, fait entendre un cri d'appel «taï-taï-taï i i i"; à ces sollicitations la femelle s'anime, voltige très haut et répond par cet autre «cri tri-tri i i". Je pris en Mai deux oeufs de cet oiseau, dans un trou creusé dans la terre qui remplissait une fente de rocher: leur forme est ronde et leur couleur

blanche. Son vol est mou, et il a l'habitude de se poser souvent à terre (de Bocarmé, notes manuscrites).

1 et 2. Mâles adultes, Java, voyage du professeur Blume. — 3. Très jeune individu, ne différant guère de l'adulte par ses teintes, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 4. Ad., Java, 1862. 5. Squelette, Java, voyage de Boié.

DACELO FUSCA. — Alcedo fusca, Boddaert; Pl. enl. 232 et 894. — Alcedo smyrnensis, Linné. — Alcedo gularis, Kuhl. — Alcedo melanoptera, Temminck, sed non Horsfield.

Très reconnaissable à sa tête, son cou et ses parties inférieures d'un rouge-brun, seulement interrompu par le blanc de la gorge, lequel se répand souvent, mais individuellement, le long du milieu de la poitrine. Taille souvent très variable suivant les individus. Aile 4 pouces et 2 à 7 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces. Bec 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 1 ligne.

Espèce dont le cercle de répartition est très étendu. Observée sur le Continent de l'Inde jusqu'à Ceylan et en Chine, aux Philippines, et dans l'Asie mineure. On a avancé qu'elle se trouve également à Madagascar et même dans la Sénégambie.

1. Adulte, erronément (?) indiqué comme provenant de Madagascar. — 2. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 3. Adulte, Bengale. — 4. Adulte, Philippines. — 5, 6, 7 et 8. Adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1858. — 9. Très vieux mâle, Syrie, Verreaux, 1863. — 10. Femelle, habit de passage, Hindoustan, Verreaux, 1863. — 11. Mâle au sortir du nid, mais á teintes absolument semblables à celles des adultes, Philippines, Verreaux, 1863.

DACELO BADIA. — Halcyon badius, Verreaux, Rev. et Mag. de Zool., 1851, p. 264.

En général semblable au Dacelo fusca; mais d'une taille beaucoup moins forte, à parties inférieures blanches, au vert-bleu des ailes n'occupant que la moitié basale des rémiges

secondaires et à pennes caudales terminées de noir. Aile 3 pouces 2 lignes. Queue 1 pouce 11 lignes. Bec 14 lignes.

Observé au Gabon.

1. Individu au plumage à peu près parfait, Gabon, voyage de Mr. du Chaillu, acquis en 1863.

DACELO SEMICOERULEA. — Alcedo semicoerulea, Forskål. — Alcedo senegalensis var. β et γ, Latham. — Alcedo erythrogaster, Temminck. — Alcedo rufiventer, Swainson.

Aile 3 pouces et 8 à 11 lignes. Queue 2 pouces et 2 à 3 lignes. Bec 15 à 19 lignes. Gorge blanche. Les autres parties inférieures d'un blanc, tirant quelquefois au roussâtre et passant, sur la poitrine et le ventre, dans les adultes, au brun rouge plus ou moins clair ou foncé. Dessus de la tête d'un gris-brun, plus clair sur le derrière et les côtés du cou. Manteau noir.

Observé en Abyssinie, en Sénégambie, et dans d'autres contrées avoisinantes.

1. Mâle adulte, Abyssinie, par Mr. Verreaux. — 2. Mâle, livrée de passage, le roux de la poitrine et du ventre ne se montrant que par-ci par-là; tué en Octobre 1861, Kéren, Pays des Bogos, voyage de Mr. Th. von Heuglin. — 3. Jeune mâle, tué en Août 1861, même origine que le N°. 2. — 4. Adulte, un des types de l'Alcedo erythrogaster, Temminck, îles Canaries. — 5. Jeune, Sénégal.

B. Mandibule supérieure rouge, à angle noir; inférieure noire. Patrie: l'Afrique.

DACELO CINEREIFRONS. — Alcedo cinereifrons, Vieillot. — Halcyon cinereifrons, G. R. Gray. — Halcyon torquatus, Swainson. — Vieillot, Galérie, pl. 187.

Aile 4 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces et 4 à 6 lignes. Bec 2 pouces et 2 à 3 lignes. Dessus de la tête d'un gris-brun. Cou, jabot, bas du dos, partie basale des rémiges, dos

et queue d'un bleu-vert grisâtre très clair. Gorge, poitrine et ventre blancs. Freins et une raie postoculaire, scapulaires et couvertures des ailes d'un noir profond.

Observé en Sénégambie et à Sierra Léone.

1 et 2. Adultes, Sénégal.

DACELO DRYAS. — Halcyon dryas, Hartlaub, Cab. Journ., 1854, p. 2; West-Africa, p. 52. — Alcedo malimbica, Shaw?

Absolument semblable au Dacelo cinereifrons; mais d'une taille moins forte et la teinte bleue beaucoup plus foncée et tirant moins au vert-gris. Aile 4 pouces et 2 à 3 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Bec 1 pouce et 9 à 10 lignes.

Observé à la Côte d'or et au Gabon.

1. Mâle adulte, tué en Août 1842, Rio Boutry, Côte d'or, voyage de Mr. Pel (iris brun, Pel). — 2 et 3. Mâle et femelle adultes, même origine que le N°. 1. — 4. Jeune mâle, même origine que les N°. 1 à 3: teinte bleue du jabot et des côtés du cou fortement lavée de vert-jaune.

DACELO SENEGALENSIS, Lesson. — Alcedo senegalensis, Linné. — Halcyon senegalensis, Swainson.

En général semblable aux Dacelo cinereifrons et dryas; mais d'une taille beaucoup moins forte, à scapulaires offrant la même teinte d'un bleu-vert grisâtre clair qui occupe le dos et la queue, et à parties inférieures très finement ondulées et lavées de gris, notamment au jabot et à la poitrine. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 6 lignes. Bec 15 à 18 lignes.

Observé en Sénégambie et à la Côte d'or.

1. Adulte, Sénégal, dessus de la tête d'un brun passablement foncé. — 2. Adulte, dessus de la tête d'un gris assez clair, Sénégal, 1861. — 3. Individu au plumage non pas tout à fait parfait, Sénégal. — 4. Jeune individu, Sénégal, 1861. — 5. Adulte, Côte d'or, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862.

V. Espèces à plumage striolé. Patrie : l'Afrique. Taille moyenne ou petite. Bec rouge. Bas du dos, queue et en grande partie les rémiges d'un bleu vert peu foncé. Gorge et milieu du ventre blancs. Les autres parties inférieures et un large collier nuchal roussâtres, chaque plume avec une raie longitudinale brune ou noire. Plumes du dessus et des côtés de la tête avec une raie semblable le long de leur milieu et à bords clairs. Manteau, scapulaires et couvertures des ailes d'un brun-gris, quelquefois noirs.

DACELO ALBIVENTRIS. — Martin-pêcheur de l'île de Luçon, Sonnerat, Nouvelle Guinée, pl. 51 unde Alcedo albiventris, Scopoli, Del. F. Insubr., p. 90. — Dacelo fuscicapilla, Lafresnaye. — Halcyon fuscicapilla, G. R. Gray.

Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 p. et 3 à 7 l. Bec 18 à 20 lignes. Miroir des rémiges fauve. Manteau, scapulaires et couvertures alaires noirs dans les très vieux sujets.

Habite l'Afrique australe. Notez que Sonnerat a indiqué erronnément cet oiseau, avec plusieurs autres espèces Africaines, même le Secrétaire, comme habitant les îles Philippines.

1. Très vieux mâle, à manteau, scapulaires et couvertures alaires noires; Port Natal. — 2. Vieux mâle, semblable au N°. 1, Afrique australe. — 3. Femelle, Port Natal. — 4. Femelle, Afrique australe. — 5, 6, 7, 8 et 9. Individus de l'Afrique australe, acquis en 1862.

DACELO STRIOLATA. — Alcedo striolata, Lichtenstein. — Halcyon striolata, G. R. Gray.

Semblable au Dacelo albiventris, mais d'une taille beaucoup moins forte, à miroir des rémiges blanc et à teintes brunes plus claires, et ne passant pas au noir sur le manteau et les ailes. Aile 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 2 lignes. Queue 1 pouce et 6 à 9 lignes. Bec 13 à 15 lignes.

Observé en Sénégambie et dans la Cafrérie.

1 et 2. Mâle et femelle, Sénégal. — 3. Femelle, Cafrérie.

DACELO CHELICUTI. — Alcedo chelicuti, Stanley. — Dacelo pygmaea, Cretzschmar. — Halcyon chelicuti, G. R. Gray.

Absolument semblable au Dacelo striolata, mais d'une taille moins forte. Aile 2 pouces et 9 à 10 lignes. Queue 1 pouce et 4 à 6 lignes. Bec 10 à 12 lignes.

Observé en Abyssinie et au Sennaar.

1 et 2. Mâles, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell. — 3 et 4. Femelles, même origine que les N°. 1 et 2. — 5. Jeune. 6. Squelette, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell.

VI. Espèces de moyenne taille, à bec d'un noir passant plus ou moins au blanc jaunâtre vers la base du dessus de la mandibule inférieure. Cou et parties inférieures le plus souvent blancs. Dessus de la tête, ailes, dos et queue ordinairement d'un bleu verdâtre. Patrie : l'Australie et l'Asie ; une espèce Asiatique a été même observée en Abyssinie.

A. Sommet de la tête d'un bleu-vert, entouré d'un bandeau noir seulement.

DACELO CHLORIS. — Martin-pêcheur à tête verte, Buffon, Pl. enl. 783, 2 : Alcedo chloris, Boddaert. — Martin-pêcheur à collier blanc, des Philippines, Sonnerat, Nouvelle Guinée, pl. 33 : Alcedo collaris, Scopoli. — Alcedo chlorocephala, Gmelin (ex parte). — Halcyon chloris et collaris, G. R. Gray. — Halcyon sordidus, Gould. — Todirhamphus occipitalis, Blyth.

Dessus de la tête encadré de noir et, comme le dos, les ailes et la queue d'un vert peu vif tirant plus ou moins au bleu. Cou, parties inférieures et une raie bordant de chaque côté le front blancs. Mandibule inférieure d'un blanc jaunâtre depuis le menton jusque vers le troisième tiers de sa longueur.

Il se perche sur les mangliers, les tamariniers, et même sur les feuilles des cocotiers. Son cri ressemble à celui du pic vert. Il a l'oeil tellement subtil qu'il aperçoit, du haut d'un arbre élevé et à une distance de plus de cent toises, un lombric dont une partie longue de moins d'un pouce sort de terre ;

il le saisit et le tire lentement hors de son trou, comme s'il craignait de le rompre; après l'avoir avalé, il va se poser sur une butte ou une pierre, ou bien il retourne à son arbre. L'action de son vol est lente et contraste avec celle des espèces essentiellement piscivores. Il est commun à toutes les hauteurs de l'île de Java (de Bocarmé, notes manuscrites).

Répandu par toute l'Asie chaude jusqu'en Abyssinie.

a. Individus de l'Abyssinie. — 1. Mâle adulte, tué le 19 Juin 1861, pays des Bogos, voyage de Mr. Th. de Heuglin: absolument semblable aux individus des Philippines et de l'Archipel Indien. Aile 3 pouces 9 lignes. Queue 2 p. 6 l. Bec 20 lignes. — 48. Adulte, Abyssinie, Verreaux 1863.

b. Individu de la Cochinchine. — 50. Mâle adulte, Cochinchine, Verreaux 1863.

c. Individus des Philippines. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces et 2 à 5 lignes. Bec 16 à 20 lignes. — 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9. Philippines, voyage de Mr. Cuming, acquis de Mr. Frank, 1862. — 49. Très jeune femelle, Philippines, Verreaux, 1863.

d. Individus de l'île de Bangka. — Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces 6 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — 10, 11, 12 et 13. Bangka, présentés par Mr. J. R. M. S. van den Bossche, 1862.

e. Individus de Java. Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces et 6 à 7 lignes. Bec 19 à 21 lignes. — 14 et 15. Mâle et femelle, Java occidental, voyage de Boié. — 16. Adulte, Gadok à Java, présenté par le Dr. Bernstein, 1859. — 17. Jeune, Java; voyage du Prof. Blume.

f. Individus de Bornéo. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces et 5 à 6 lignes. Bec 18 à 19 lignes. — 18. Adulte, Banjer, voyage du Dr. Schwaner, — 19. Jeune mâle,

même origine que le N°. 18. — 20. Femelle, tuée le 10 Oct. 1844, Tjantang, voyage du Dr. Schwaner.

g. Individus de Timor. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces et 6 à 7 lignes. Bec 18 à 19 lignes. Notez que nos individus sont ceux dont le prince Bonaparte, Consp., I, p. 156, dit très mal à propos: specimina valde minora ex Timor. — 21. Mâle, tué en Août 1829, Timor, voyage du Dr. Müller. — 22. Femelle, tuée en Avril 1829, Atapoupou, voyage du Dr. Müller. — 23. Femelle, tuée en Mai 1829, Bauny, voyage du Dr. Müller. — 24. Jeune, voy. du Dr. Müller.

h. Individus du rayon de Halmahera. Teintes absolument semblables à celles des individus des îles de la Sonde et des Philippines. Aile 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces et 5 à 7 lignes. Bec 17 à 20 lignes. — 25. Mâle, tué le 19 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera. — 26. Femelle, tuée le 1 Août 1861, même origine que le N°. 25. — 27. Fem., tuée le 8 Septembre 1861, île de Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 28 et 29. Femelles, tuées le 30 Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 30 et 31. Femelles, tuées le 3 Avril 1862, Tidore, voyage du Dr. Bernstein. — 32. Mâle, tué en Mars 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 33. Femelle, tuée en Janvier 1861, même origine que le N°. 32. — 34. Femelle, tuée en Mars 1861, même origine que les N°. 32 et 33. — 35. Jeune femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein.

i. Individu de Banda. — 36. Femelle, absolument semblable aux individus des îles de la Sonde: aile 4 pouces 1 ligne, queue 2 pouces 7 lignes, bec 19 lignes; tuée à Grand Banda en Août 1842, voyage du Dr. Forsten.

j. Individus d'Amboine. — Encore absolument identiques avec tous les précédents, mais le vert du dessus de la tête, du

manteau et des scapulaires montrant quelquefois une forte nuance olivâtre. Aile 4 pouces à 4 pouces 3 lignes. Queue 2 pouces et 5 à 9 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — 37. Mâle adulte, tué le 14 Octobre 1842, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 38. Femelle, tuée en Août 1842, même origine que le N°. 37. — 39. Femelle, plumage en partie imparfait, tuée en Avril 1828, Amboine, voyage de Mr. S. Müller. — 40. Femelle, avec quelques restes du dessin du premier plumage, à vert de la tête, du dos et des scapulaires tirant fortement à l'olivâtre et se rapprochant sous ce rapport de notre individu de la Nouv. Guinée; Amboine, voyage du Dr. Forsten.

k. Individus de Céram. — 41. Adulte, absolument semblable aux individus des Philippines et des îles de la Sonde: aile 4 pouces 3 lignes, queue 2 pouces 7 lignes, bec 21 lignes; Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 42. Mâle, avec des restes du dessin de la première livrée et à la teinte blanche fortement lavée de roussâtre: en un mot aux teintes semblables au Dacelo sancta; aile 4 pouces 1 ligne, queue 2 pouces 5 lignes, bec 18 lignes; Kaybobo, Côte occidentale de Céram, voyage du Dr. Forsten.

l. Individu de la Nouvelle Guinée. — 43. Mâle, au vert de la tête, du manteau et des scapulaires tirant fortement à l'olivâtre foncé, en un mot absolument semblable à l'Halcyon sordidus de Gould, originaire de la Côte Nord de l'Australie: aile 3 pouces 10 lignes, queue 2 pouces 5 lignes, bec 20 lignes; Outanata, Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller.

Squelettes. 44, 45, 46 et 47. Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

DACELO SANCTA. — Halcyon sanctus, Vigors et Horsfield; Jardine et Selby, Illustr., pl. 96; Gould, Birds of Austr., II, pl. 21. — Alcedo australasia, Vieillot?

Absolument semblable au Dacelo chloris, mais d'une taille

moins forte, et à la teinte blanche fortement lavée de roux. Teinte d'un bleu-vert variant à l'olivâtre suivant les individus, absolument comme cela a lieu dans le Dacelo chloris.

Observé depuis l'île de Bornéo jusque dans l'Australie et la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes.

a. Individus de Bornéo. Aile 3 pouces et 5 à 7 lignes, queue 2 pouces et 2 à 3 lignes, bec 15 à 16 lignes. — 1. Adulte, Bornéo meridional, voyage du Dr. S. Müller. — 2, 3 et 4. Individus du Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 5. Individu de Banjermassing, voy. du Dr. Schwaner.

b. Individus d'Amboine. Aile 3 pouces 5 lignes, queue 2 pouces, bec 14 à 16 lignes. — 6. Mâle, tué en Août 1842, voyage du Dr. Forsten. — 7. Femelle, tuée en Mai 1842, voyage du Dr. Forsten.

c. Individu de Ternate. — 8. Femelle, tuée le 26 Mai 1862, voyage du Dr. Bernstein: aile 3 pouces 4 lignes, queue 2 pouces 1 ligne, bec 16 lignes.

d. Individus de Halmahera. Aile 3 pouces et 1 à 6 lignes, queue 2 pouces et 1 à 2 lignes, bec 15 à 16 lignes. — 9, 10 et 11. Femelles, tuées le 6, le 9 et le 10 Juillet 1862, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera, Bernstein. — 12. Femelle, tuée le 9 Septembre 1862, Galéla, Bernstein.

e. Individu de Céram. — 13. Individu, tué près de Wahaai, Côte Nord de Céram. Aile 3 pouces 3 lignes, queue 2 pouces, bec 16 lignes.

f. Individus de la Nouvelle Guinée. — 14 et 15. Individus tués dans le détroit de la Princesse Marianne, pointe Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

g. Individu de la Nouvelle Calédonie. — 23. Mâle adulte, Verreaux, 1863.

h. Individus de l'Australie. — 16. Australie, par Mr. Frank, 1861 : aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 4 lignes, bec 17 lignes. — 17. Individu à la livrée très parfaite, Middle Harbour, du Musée de Sidney, 1862: aile 3 pouces 8 lignes, queue 2 pouces 3 lignes, bec 18 lignes. — 18. Individu au plumage peu parfait, Australie, proportions comme le N°. 17. — 19. Individu au plumage en partie imparfait, Cooks-River, du Musée de Sidney, 1862: aile 3 pouces 5 lignes, queue 2 pouces, bec 15 lignes. — 20. Individu à teintes bleu-vertes sales et tirant fortement à l'olivâtre ; Port Denison, Côte Nord de l'Australie, du Musée de Sidney, 1862 : aile 3 pouces 3 lignes, queue 2 lignes, bec 17 lignes.

i. Individus de la Nouvelle Zéelande: Halcyon vagans, G. R. Gray, Ereb. et Terror, Birds, p. 2, pl. 1. — Todirhamphus vagans, Reichenbach, Alced., p. 31, pl. 419, fig. 3138 et 3139. — Ne paraît différer du Dacelo sanctus que par sa taille tant soit peu plus forte. Aile 3 pouces et 7 à 8 lignes, queue 2 pouces 2 lignes, bec 16 à 17 lignes. — 21. Femelle, Nouvelle Zéelande. — 22. Jeune individu, Nouvelle Zéelande.

DACELO FORSTENI. — Halcyon Forsteni, Temminck, Mus. Nederl. ; Bonaparte, Consp., I, p. 157 : lisez, dans la diagnose, ib., subtus nigrescens, au lieu de subtus alba.

Taille et teintes comme dans le Dacelo chloris ; mais à collier et à parties inférieures, à partir de la gorge, d'un vert tirant plus ou moins au noir, et à plumes seulement blanches vers leur base.

Observé à Célèbes.

1. Femelle adulte, tuée à Gorontalo, voyage du Dr. Forsten.

B. Sommet de la tête bleu-vert entouré d'un bandeau noir, précédé par un bandeau blanc, roux ou bleu.

DACELO GRAYI. — Halcyon coronata, G. R. Gray (nec Müller), Catal. Birds Trop. isl. Pacif. Ocean, p. 5.

Absolument semblable au Dacelo chloris; mais le bandeau noir entourant le sommet de la tête précédé par un bandeau blanc ou roussâtre. Aile 3 pouces et 8 à 9 lignes. Queue 2 pouces et 4 à 5 lignes. Bec 17 lignes.

Observé dans les Nouvelles Hébrides.

1. Adulte, tué le 15 Novembre 1853, Aneiteum, Nouvelles Hébrides, voyage du Hérald: parties claires d'un blanc pur, acquis en 1861. — 2. Adulte, tué le 15 Novembre 1853, même origine que le N°. 1: bandeau clair entourant le sommet de la tête roussâtre; collier et parties inférieures blancs comme dans le N°. 1, acquis en 1861. — 3. Individu, tué dans les Nouvelles Hébrides, acquis en 1862: la teinte blanche partout lavée de roux, le bandeau de la tête d'un roux assez prononcé.

DACELO SACRA. — Alcedo sacra et tutu, Gmelin. — Halcyon sacra, G. R. Gray.

Très reconnaissable à son bec fortement applati, et au bandeau blanc entourant le sommet de la tête très large, tandis que le bandeau foncé est étroit, interrompu et tirant au vert. Aile 3 pouces et 6 à 10 lignes. Queue 2 pouces et 8 à 9 lignes. Bec 14 à 15 lignes.

Observé dans les îles de la Société et aux îles Marquises.

1. Adulte, O Taïti. — 2. Adulte, îles Marquises. — 3. Individu au premier plumage, îles Marquises.

DACELO CORONATA. — Halcyon coronata, S. Müller, Verh. Ned. Ind., Ethnogr., p. 175. — Todirhamphus coronatus, Ch. Bonaparte, Consp., I, p. 157; Cassin, Un. Serv. Expl., tab. 19, fig. 2. — Paralcyon coronata, Reichenbach, Alcedineae, p. 35, pl. 420, fig. 3142.

Taille peu forte. Bandeau clair de la tête très large et d'un roux foncé. Toutes les autres parties claires et rousses.

Observé à Timor et à Lombok.

a. Individus de Timor. Aile 3 pouces 2 lignes, queue 2 pouces 2 lignes, bec 17 lignes. — 1 et 2. Mâle et femelle adultes, Timor, voyage du Dr. S. Müller.

b. Individu de Lombok. — 3. Adulte, Lombok, voyage de Mr. Wallace: aile 2 pouces 10 lignes, queue 2 pouces, bec 15 lignes.

DACELO PYRRHOPYGIA. — Halcyon pyrrhopygia, Gould, Birds of Austr., II, pl. 22.

Très reconnaissable à son arrière-dos d'un roux-jaune vif, à son bec arrondi, aux plumes du dessus de la tête ornées d'une flamme noirâtre et à ses rémiges secondaires bordées de blanc. Bandeau blanc de la tête étroit.

Observé dans l'Australie méridionale et occidentale.

1. Individu au plumage terne et, à ce qu'il paraît, imparfait, Australie occidentale; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 6 lignes, bec 14 lignes.

DACELO CINNAMOMINA. — Halcyon cinnamominus, Swainson, Zool. Illustr., pl. 67.

La teinte verte du dessus de la tête plus ou moins rétrécie ou nulle, en sorte que le roux du bandeau occupe alors toute la partie supérieure de la tête. Collier et dessous, en partie ou totalement, d'un roux jaunâtre.

Observé aux îles Mariannes et à la Nouvelle Guinée.

1. Individu du Havre Doréh, Nouvelle Guinée, voyage de la Coquille: dessus de la tête avec quelques taches vertes. Toutes les teintes claires d'un roux jaunâtre vif: aile 3 pouces 9 lignes, queue 3 pouces, bec 17 lignes. — 2. Jeune, île Guam, voyage de la Coquille; sommet de la tête en partie d'un vert foncé; bandeau de la tête d'un roux vif; collier, dessous à partir du jabot, couvertures inférieures des ailes et bords des couvertures supérieures roussâtres; gorge blanche; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 10 lignes, bec 15 lignes.

? 3. Individu acquis comme provenant des Philippines, tout le dessus de la tête, collier, gorge et jabot d'un roux jaunâtre; dessous à partir du jabot et couvertures alaires inférieures d'un blanc pur; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 10 lignes, bec 17 lignes. — Notez que le Todirhamphus cinnamominus figuré par Reichenbach, Alcedineae, 3490 et 3491 et indiqué, ibid. p. 32, comme provenant des îles Marquises s'éloigne encore de tous les individus connus du Dacelo cinnamomina par le blanc pur de son collier et de toutes ses parties inférieures.

DACELO FUNEBRIS. — Halcyon funebris, Forsten in litteris. — Todirhamphus funebris, Bonaparte, Consp., I, p. 157, erronément indiqué comme provenant de Célèbes.

Taille forte. La teinte d'un bleu-vert tirant au noir dans les adultes, au brun dans la livrée imparfaite. Bandeau noir de la tête très large; bandeau clair lavé de bleuâtre. Collier et parties inférieures blancs. Aile 4 pouces et 2 à 8 lignes. Queue 3 pouces et 2 à 6 lignes. Bec 22 lignes.

Observé dans l'île de Halmahera.

1 et 2. Mâles adultes, Dodingo, Côte occidentale de Halmahera, voyage du Dr. Forsten: individus types. — 3. Femelle, même origine que les N°. 1 et 2, plumage imparfait. — 4 et 5. Mâles, tués le 5 et le 22 Juillet 1862, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 26 Novembre 1861, Kaou, Côte orientale de Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Femelle, plumage imparfait, tuée le 28 Avril 1862, Dodingo, voyage du Dr. Bernstein. — 8. Femelle, plumage imparfait, tuée le 14 Juillet 1861, Galéla, voyage du Dr. Bernstein.

C. Parties supérieures d'un bleu de cobalt foncé, plus clair et tirant au vert sur le dos. Une tache blanche de chaque côté du front.

DACELO MAC LEAYII. — Halcyon Mac Leayii, Jardine et Selby, Illustr., pl. 101; Gould, Birds of Austr., II, pl. 24. —

Alcedo diophthalmorufo-ventro, Hombron et Jacquinot, Annales Sc. nat.; sec. série, tome 16, 1841, p. 315. — Halcyon incinctus, Gould.

Dessous blanc, lavé de roussâtre dans les jeunes. Un collier blanc, mais interrompu par derrière, dans les femelles. Dessous de la mandibule inférieure blanc dans les deux premiers tiers de sa longueur. Aile 3 pouces et 4 à 5 lignes. Queue 2 pouces. Bec 14 à 15 lignes.

Observé à la Côte Nord de l'Australie et à Vavao (Archipel Tonga).

1. Mâle adulte, Port Essington, voyage de Gilbert. — 2. Femelle, Port Curtis, du Musée de Sidney, 1862. — 3. Jeune femelle, Port Essington, voyage de Gilbert.

DACELO DIOPS. — Alcedo diops, Pl. col. 272 (fem. ad.). — Halcyon diops, G. R. Gray.

Très voisin du Dacelo Macleyii, mais s'éloignant non seulement de cette espèce, mais de toutes celles du groupe, par son bec totalement noir ou ne montrant qu'un peu de blanc près du menton, et parce que le jabot de la femelle est pourvu d'une écharpe bleue, dont on retrouve la trace dans les jeunes mâles. Mâle avec, femelle sans collier blanc. Aile 3 pouces et 1 à 7 lignes. Queue 1 pouce et 8 à 11 lignes. Bec 14 à 18 lignes.

Observé à Halmahera et dans les îles avoisinantes.

1. Femelle adulte, individu figuré Pl. col. 272, Ternate. — 2 et 3. Mâle et femelle adultes, Ternate, voyage du Dr. Forstein. — 4, 5 et 6. Mâles adultes, tués en Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Mâle, livrée imparfaite, tué le 12 Décembre 1860, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 8 et 9. Femelles adultes, tuées en Décembre 1860, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 10. Femelle adulte, tuée le 2 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 11. Femelle ad., tuée le 22 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 12 et 13. Femelles adultes, tuées le 10 Juillet

1862, Galéla à Halmahera, voyage de Bernstein. — 14. Femelle adulte, tuée le 20 Novembre 1861, Kaou à Halmahera, voyage de Bernstein. — 15. Mâle avec une indication de l'écharpe bleue du jabot, tué le 25 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage de Bernstein. — 16. Jeune mâle, tué le 2 Août 1862, Galéla à Halmahera, voyage de Bernstein. — 17. Jeune mâle, tué le 31 Août 1861, île Morotay, voyage de Bernstein. — 18. Mâle, tué le 16 Janvier 1861, île Batjan, voyage de Bernstein.

DACELO LAZULI — Alcedo lazuli, Temminck, Pl. col. 508. — Halcyon lazuli, G. R. Gray.

Très reconnaissable à ses parties inférieures, à partir du jabot, d'un bleu-vert. Gorge et côtés du cou d'un blanc pur, qui s'étend quelquefois sur toute la poitrine. Aile 3 pouces et 5 à 7 lignes. Queue 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 2 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé à Amboine et à Céram.

1. Adulte, individu figuré Pl. col. 508, Amboine. — 2. Mâle à poitrine blanche, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle, à poitrine tapirée de blanc, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 5 et 6. Adultes, Wahaai à Céram, voyage du Dr. Forsten. — 7. Adulte, à poitrine d'un blanc lavé de vert bleu, Céram, voyage de Mr. Wallace.

D. Tête et cou blancs, comme les parties inférieures.

DACELO ALBICILLA, Lesson. — Alcedo albicilla, G. Cuvier. — Halcyon albicilla, G. R. Gray. — Halcyon saurophaga, Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1843, p. 103.

Blanc; dos, ailes, queue et souvent le bord supérieur de la région des oreilles d'un vert-bleu. Les jeunes individus ne diffèrent des vieux que par la présence de quelques taches d'un vert noirâtre dont le milieu du sommet de la tête est orné. Adultes: aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces; queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; bec 2 pouces et 1 à 3 lignes. Très

jeune individu: aile 3 pouces 7 lignes; queue 1 pouce 7 lign.; bec 1 pouce 4 lignes.

Observé à la Nouv. Guinée, dans les îles de Batjan et de Morotay.

1. Adulte, Nouvelle Guinée, voyage de la Coquille. — 2 et 3. Mâle et femelle, tués en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, voyage de Bernstein. — 5 et 6. Mâles, tués en Sept. 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Femelle, tuée le 12 Septembre 1861, Morotay, voyage de Bernstein. — 8. Très jeune individu, tué le 12 Septembre 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein.

VII. Queue étagée, et de plus la paire mitoyenne des pennes de la queue excessivement allongée dans les adultes. Point de différence dans les formes et les teintes des deux sexes. Patrie: Amboine, Céram, Halmahera et plusieurs îles avoisinantes, les îles Arou, la Nouvelle Guinée et la Côte Nord de l'Australie. Jamais observé à Ternate, ainsi que l'indiquent les auteurs d'après Séba, mais bien, à quelques lieues de cet ilôt, sur la Côte de Halmahera. Sous-genre Tanysiptera, G. R. Gray. On ne connaît jusqu'aujourd'hui que 4 espèces de ce petit groupe.

DACELO DEA. — Alcedo dea, Linné. — Tanysiptera dea, nais, galatea, nympha et iris, G. R. Gray. — Tanysiptera Margarethae, Heine, d. Cabanis, Journ. f. Ornith., 1859, p. 406.

Grande espèce à manteau sans tache blanche. Bec 15 lignes. Queue sans les peines mitoyennes 3 pouces et 1 à 5 lignes. — Les jeunes dans la première livrée ont les pennes de la queue d'un bleu terne ou brunâtre, sans trace de blanc, et la paire mitoyenne ne dépasse les autres que de fort peu. Au plumage parfait, la paire mitoyenne de ces pennes est, suivant l'âge, plus ou moins fortement allongée, plus ou moins rétrécie *)

*) L'étendue et la forme de ce rétrécissement étant sujettes à des variations individuelles, nous croyons que Mr. Gray a tort de s'en servir comme caractères spécifiques..

dans sa partie libre, mais s'élargissant, à l'extrémité en un disque constamment teint de blanc; la partie rétrécie de ces pennes est bleue, mais leur partie basale est comme les autres pennes caudales, tantôt bleue à bordures blanches, tantôt blanche et tachetée ou bordée de bleu: variations dûes, soit à l'âge des individus, soit au changement graduel et accidentel de l'une de ces deux teintes à l'autre. Il est encore de fait que le bleu foncé des barbes externes des rémiges secondaires ne se répand que par degrés sur le noirâtre qu'offrent ces pennes après la mue, et que le bleu de la tête prend successivement une nuance plus claire, plus argentée ou même verdâtre. Nous ferons ici observer de rechef, qu'il est impossible d'expliquer les variations que présentent les teintes, soit de ces oiseaux, soit des oiseaux en général, sans une connaissance exacte des lois qui régissent ces phénomènes.

a. Individus d'Amboine. — 1. Mâle au plumage parfait, mais à pennes mitoyennes de la queue imparfaitement développées; les autres pennes caudales blanches avec une fine bordure bleuâtre à leur barbe externe. Amboine, acquis en 1862: aile 3 pouces 10 lignes. — 2. Jeune femelle, Amboine, voyage du Dr. Forsten.

b. Individus de Céram. — 3. Mâle, plumage parfait: aile 4 pouces; pennes mitoyennes de la queue 10 pouces 3 lignes, au tiers basal irrégulièrement tachetées de blanc; les autres pennes caudales blanches avec un fin bord bleuâtre à leur barbe externe; Wahaai à Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 4. Individu en mue, la paire mitoyenne des pennes caudales imparfaitement développée, même origine que le N°. 3. — 5 et 6. Individus dans la livrée de passage, même origine que les N°. 3 et 4.

c. Individus de la Nouvelle Guinée. — 7. Mâle adulte: aile 4 pouces; pennes mitoyennes de la queue 11 pouc. 7 lign.: ces pennes sont, toujours à l'exception du disque, d'un bleu passa-

blement clair et offrant seulement à leur base quelques taches blanches; pennes latérales blanches avec un bord bleu peu large à leur barbe externe; tué sur les bords de la baie Lobo, Nouvelle Guinée occidentale, voyage du Dr. S. Müller. — 8. Femelle, plumage parfait, teintes absolument comme dans le N°. 7, mais à bords bleus des pennes externes de la queue plus larges; même origine que le N°. 1. — 9. Très jeune femelle, tuée en Août 1828; même origine que les N°. 7 et 8.

d. Individus de l'île de Halmahera: aile 3 pouces et 4 à 10 lignes. Pennes mitoyennes de la queue ordinairement, mais pas toujours, bordées et souvent tachetées de blanc vers leur base; bordures bleues des autres pennes caudales assez larges et formant souvent des taches. Notez que presque tous nos individus ont été tués hors de la saison des amours. — Tanysiptera isis, Gray. — 10, 11 et 12. Mâles adultes, tués en Novembre 1861, Dodingo à Halmahera, voy. du Dr. Bernstein. — 13 et 14. Femelles adultes, tuées en Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 15 et 16. Mâle et femelle adultes, tués en Avril 1862, Dodingo, Halmahera, Bernstein. — 17. Femelle adulte, absolument semblable aux vieux mâles, tuée le 27 Novembre 1861, Kaou, Halmahera, Bernstein. — 18. Mâle adulte, tué le 7 Juillet 1861, Galéla, Halmahera, Bernstein. — 19. Mâle au premier plumage, tué le 16 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 20. Femelle au premier plumage, tuée le 28 Novembre 1861, Kaou, Bernstein. — 21. Très jeune mâle, à queue brune et longue seulement de 14 lignes, à bec long de 8 lignes et demie; tué le 27 Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

e. Individus de l'île de Batjan. Semblables à ceux de Halmahera. — 22. Femelle, livrée parfaite, tuée le 31 Décembre 1862, voyage du Dr. Bernstein. — 23. Mâle adulte, tué le 4 Janvier 1861, Bernstein. — 24 et 25. Mâles adultes, tués en Février 1861, Bernstein. — 26 et 27. Femelles adultes, tuées en Février 1861, Bernstein. — 28. Femelle adulte, tuée en Mars 1861, Bernstein. — 29. Mâle en mue, tué le 29 Déc.

1861, Bernstein. — 30. Individu au premier plumage, tué le 29 Décembre 1861, Bernstein. — 31 et 32. Mâles dans la première livrée, tués en Février 1861, Bernstein.

f. Squelettes. — 33. Nouv. Guinée, voy. de Mr. S. Müller.

DACELO HYDROCHARIS. — Tanysiptera hydrocharis, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, p. 172.

Petite espèce à manteau sans tache blanche. Teintes et leur distribution, ainsi que la forme de la queue en tout point comme dans le Dacelo dea; mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 3 p. 2 l. Queue 2 p. 7 l.; les pennes mitoyennes de plus du double plus longues que les autres. Bec 11 lign.

Observé aux îles Arou.

1. Mâle, plumage parfait, voyage de Mr. Wallace; acquis en 1859. — 2. Femelle, plumage en partie imparfait, même origine que le N°. 1.

DACELO SABRINA. — Tanysiptera sabrina, G. R. Gray, List, Proc., June 26, 1860, p. 7, pl. 170. — Tanysiptera doris, Wallace, Ibis, 1862, p. 44.

Taille et distribution des teintes comme dans le Dacelo dea; mais à manteau pourvu, dans les adultes, d'une tache blanche, et à teintes bleues du dessus de la tête tirant au vert argenté. Dans la première livrée cette tache blanche est indiquée par des taches roussâtres, ce qui sert à distinguer les jeunes de cette espèce de ceux du Dacelo dea. Il est toutefois bon d'observer que l'intensité de cette teinte bleue et l'étendue de la tache blanche du manteau varient suivant les individus, et que les teintes des pennes caudales subissent des variations individuelles semblables à celles que l'on observe dans le Dacelo dea.

Observé dans l'ilôt de Kajoa voisin de Batjan, dans l'île de Morotay et dans l'ilôt Raou voisin de cette île.

a. Individus de l'île de Morotay. Tanysiptera doris, Wallace. Le blanc occupe presque toute la barbe interne du premier

tiers des pennes caudales mitoyennes; les autres pennes caudales avec un bord bleu assez large à la barbe externe. Aile 3 pouces et 6 à 10 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 9 lign.; pennes mitoyennes 7 pouces 3 lignes. — 1. Mâle adulte, à tache blanche du manteau large; tué le 14 Décembre 1861, voyage du Dr. Bernstein. — 2, 3 et 4. Mâles, à tache blanche de moyenne grandeur; tués en Décembre 1861, Bernstein. — 5. Mâle à tache blanche de peu d'étendue, tué le 20 Déc. 1861, Morotay. — 6, 7, 8 et 9. Femelles, à tache blanche assez développée, tuées en Déc. 1861, Bernstein. — 10 et 11. Femelles, à tache blanche peu développée, tuées en Décembre 1861, Bernstein. — 12 et 13. Mâles au premier plumage, tués en Décembre 1861, Bernstein. — 14 et 15. Femelles au premier plumage, tuées en Déc. 1861, Bernstein.

b. Individus de l'ilôt de Raou. Bord bleu des pennes caudales étroit, ou manquant totalement à la moitié basale des pennes mitoyennes; dans d'autres individus le blanc occupe même les baguettes de ces pennes, et dans d'autres encore le blanc et le bleu sont irrégulièrement distribués. Le fait que tous nos individus de l'îlot de Raou diffèrent un peu de ceux de Morotay, est d'autant plus frappant que ces deux îles ne sont distantes l'une de l'autre que d'environ une lieue. Notez toutefois que tous nos individus de Raou sont en plumage très parfait. Aile 3 pouces et 8 à 11 lignes; queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 3 lignes; pennes mitoyennes 8 pouces 6 lignes. — 16, 17 et 18. Mâles, tués en Janvier 1862, voyage du Dr. Bernstein. — 19. Mâle, tué le 24 Mai 1861, Bernstein. — 20 et 21. Mâle et fem. adultes en mue, aux pennes caudales imparfaitement développées, tués en Août 1861, Bernstein.

DACELO SYLVIA. — Tanysiptera sylvia, Gould, Birds of Austr., Suppl., I, pl. 5.

Très reconnaissable aux pennes mitoyennes de la queue non pas élargies d'une manière sensible à leur extrémité, ainsi que par la teinte rousse de ses parties inférieures. Le blanc du

dos s'étend jusque sur le manteau. Pennes mitoyennes de la queue blanches, les autres pennes bleues. Aile 3 pouces 7 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes; pennes mitoyennes 8 pouces. Bec 12 lignes.

Observé à la Côte septentrionale de l'Australie.

1. Mâle adulte, Cap York, par Mr. Gould.

VIII. Espèces à trois doigts. Sous-genre Ceyx.

DACELO LEPIDA. — Ceyx lepida, Temm., Pl. col. 595, 1.

Teintes en tout point semblables à celles de l'Alcedo solitaria, mais à bec rouge. Aile 2 pouces et 1 à 4 lignes. Queue 10 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé dans les îles de Morotay, de Ternate de Batjan, d'Amboine, de Céram, et à la Côte Sud-ouest de la Nouvelle Guinée.

1. Femelle, tuée le 11 Septembre 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 2 et 3. Femelles, tuées en Décembre 1861, même origine que le N°. 1. — 4 et 5. Mâles, tués en Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 6 et 7. Mâles, tués en Mai 1861, même origine que le N°. 4. — 8 et 9. Femelles, tuées en Avril 1862, Ternate, Bernstein. — 10, 11 et 12. Mâles, tués en Février 1861, Batjan, Bernstein. — 13 et 14. Femelles, tuées en Février 1861, Batjan, Bernstein. — 15. Adulte, Amboine, voyage du Dr. S. Müller: individu figuré Pl. col. 595, 1. — 16. Mâle, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 17. Femelle, Céram, Forsten. — 18. Adulte, Wahaai à Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 19. Femelle, Côte occidentale de la Nouv. Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

DACELO RUFIDORSA, Strickland; Bonap., Consp., I, p. 158.

Dessus couleur terre de sienne, lavée de lilas sur la tête, le dos et les scapulaires. Dessous, joues et une tache de chaque côté du front jaune roussâtre. Gorge et un flocon de plumes derrière l'oreille blancs. Aile 2 pouces et 1 à 2 lignes. Queue 10 lignes. Bec 13 à 15 lignes.

Observé dans les îles de Java, de Sumbawa et de Bornéo.

A Java, on ne le trouve que dans des lieux couverts, le long des criques les plus ombragées et où les rives sont obstruées. Aussi ne le voit-on que rarement cingler sur l'eau, ses habitudes le retiennent des journées entières sur la même branche, d'où il épie les hydromètres. Si l'on parvient à se placer de manière à l'observer sans l'effrayer, on le voit se précipiter vingt fois en une minute au milieu des bandes souvent nombreuses de ces insectes (de Bocarmé, notes manuscr.).

1. Femelle adulte, Java, voyage de Boié. — 2. Mâle adulte, Sumbawa, voyage du Dr. Forsten. — 3 et 4. Adultes, Java, 1862. — 5 et 6. Femelles, Bornéo, voyage de Mr. S. Müller. 7, 8 et 9. Squelettes, Java, voy. de Kuhl et van Hasselt.

DACELO MELANURA. — Ceyx melanura, Kaup.

Semblable au Dacelo rufidorsa; mais les couvertures alaires noires avec des taches d'un bleu de cobalt très vif, une raie de cette même teinte bordant les côtés de la nuque, le roux des parties inférieures fortement lavé de lilas, et les pennes de la queue en partie noires. Aile 2 pouces. Queue 9 lignes. Bec 13 lignes et demie.

Observé aux Philippines.

1. Adulte, acquis de Mr. Frank.

DACELO RUBRA. — Alcedo rubra, Boddaert; Pl. enl. 778, fig. 2. — Alcedo purpurea, Gmelin. — Ceyx rubra, G. R. Gray.

Semblable au Dacelo rufidorsa; mais les couvertures alaires comme dans le Dacelo melanura, les scapulaires et le manteau d'un bleu de cobalt vif. Aile 2 pouces 1 ligne. Queue 10 lignes. Bec 14 à 15 lignes.

Observé à Sumatra et aux Philippines.

1. Adulte, Sumatra, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Jeune individu, Luçon.

RÉSUMÉ.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Alcedo guttata.	p. 1.	3		
" lugubris.	" 2.	2		
" rudis.	" 2.	18		1
" maxima.	" 3.	13		
" torquata.	" 4.	5		
" alcyon.	" 4.	7		
" amazona.	" 5.	5		
" americana.	" 5.	7		
" Cabanisii.	" 5.	4		
" viridirufa.	" 5.	5	1	1
" superciliosa.	" 6.	2		
" ispida.	" 6.	8	1	1
" minor.	" 7.	35		
" " moluccensis.	" 8.	6		
" meninting.	" 9.	11	1	
" quadribrachys.	" 9.	1		
" semitorquata.	" 10.	6		
" euryzona.	" 10.	5		
" beryllina.	" 11.	5		
" cyanostigma.	" 11.	6		
" cristata.	" 11.	5	1	
" coeruleocephala.	" 12.	1		
" vintsioides.	" 12.	1		
" leucocephala.	" 13.	20	4	
" melanorhyncha.	" 15.	2		
" leucogaster.	" 15.	2		
" picta.	" 16.	6		
" picturata.	" 16.	3		
" Lecontei.	" 16.	1		
		195	8	3

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	195	8	3
Alcedo azurea.	p. 17.	8		
" solitaria.	" 17.	2		
" pusilla.	" 18.	1		
" cyanipectus.	" 18.	2		
Dacelo gigas.	" 19.	3		
" cervina.	" 19.	2		
" Leachi.	" 20.	2		
" Gaudichaudii.	" 20.	5		
" pulchella.	" 21.	5	1	
" melanops.	" 21.	2		
" macrorhina.	" 22.	1		
" cyanotis.	" 22.	4		
" Lindsayi.	" 23.	2		
" torotoro.	" 23.	3		
" princeps.	" 24.	5		
" fulgidus.	" 24.	1		
" coromandeliana.	" 25.	4	2	1
" " minor.	" 25.	3		
" concreta.	" 26.	4	2	
" pileata.	" 27.	3		
" melanoptera.	" 27.	4	1	
" fusca.	" 28.	11		
" badia.	" 28.	1		
" semicoerulea.	" 29.	5		
" cinereifrons.	" 29.	2		
" dryas.	" 30.	4		
" senegalensis.	" 30.	5		
" albiventris.	" 31.	9		
" striolata.	" 31.	3		
" chelicuti.	" 32.	5	1	
" chloris.	" 32.	46	4	
" sancta.	" 35.	23		
" Forsteni.	" 37.	1		
" Grayi.	" 37.	3		
" sacra.	" 38.	3		
		382	19	4

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	382	19	4
Dacelo coronata.	p. 38.	3		
" pyrrhopygia.	" 39.	1		
" cinnamomina.	" 39.	3		
" funebris.	" 40.	8		
" Mac Leayii.	" 40.	3		
" diops.	" 41.	18		
" lazuli.	" 42.	7		
" albicilla.	" 42.	8		
" dea.	" 43.	32	1	
" hydrocharis.	" 46.	2		
" sabrina.	" 46.	21		
" sylvia.	" 47.	1		
" lepida.	" 48.	19		
" rufidorsa.	" 48.	6	3	
" melanura.	" 49.	1		
» rubra.	" 49.	2		
		517	23	4

Total 544 échantillons.

REVUE

DE LA

COLLECTION DES ALCEDINES FAISANT PARTIE DU

MUSÉE DES PAYS-BAS.

PAR

H. SCHLEGEL.

Juin 1874.

ALCEDO.

ALCEDO GUTTATA. Alcedines, 1863, p. 1.
Ajoutez: 4. Individu du Nipaul, 1868.

ALCEDO LUGUBRIS. Voir Alcedines, 1863, p. 2.
Deux individus montés du Japon.

ALCEDO RUDIS. L. c. p. 2.
Ajoutez: 20. Mâle à double écharpe pectorale, tué le 14 Déc. 1863, Emoy en Chine, prés. par M. J. Buddingh.

ALCEDO MAXIMA. L. c. p. 3. — Ceryle Sharpei, Gould; Sharpe, Alced., p. 71, pl. 21.
Treize individus montés.

ALCEDO TORQUATA. L. c. p. 4.

Ajoutez: 6, 7. Individus dans la livrée de passage, Surinam, 1865.

ALCEDO ALCYON. L. c. p. 4.

Ajoutez: 8. Jeune femelle, tuée le 26 Juin 1865, Wisconsin, Thure Kumlien.

ALCEDO AMAZONA. L. c. p. 5.

Ajoutez: 6. Mâle, Surinam, 1866. — 7. Mâle, Amér. tropic., 1870. — 8. Femelle, tuée en Mars, 1870, Bogotà. — 9. Femelle, St. Marthe, Nouv. Grenade, 1865.

ALCEDO AMERICANA. L. c. p. 5.

Ajoutez: 8. Mâle, Tejas, 1870. — 9. Jeune femelle, Tejas, 1870. — 10. Mâle, Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. — 11. Femelle, Oyapock (Cayenne), 1873.

ALCEDO CABANISII, L. c., p. 5.

Ajoutez: 5. Mâle, Mejico, 1867. — 6, 7. Femelle, Costa Rica, 1869. — 8. Jeune femelle, Costa Rica, 1869.

ALCEDO VIRIDIRUFA. L. c. p. 5. — Alcedo inda, Linné?

Ajoutez: 8. Mâle, Surinam, prés. en 1864 par M. de Graaf. — 9. Mâle, tué à Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. — 10, 11, 12. Femelles, tuées à Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. — 13. Mâle, Brésil, 1866. — 14, 15. Mâle et femelle, Oyapock (Cayenne), 1873.

ALCEDO SUPERCILIOSA. L. c., p. 6.

Ajoutez: 3. Mâle, Cayenne, 1863. — 4. Mâle, Guyane, 1864. — 5, 6. Mâles, tués à Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. — 7. Femelle, tuée à Surinam, Bresser, 1867. — 8. Mâle, Surinam, 1866. — 9. Femelle, Côte ferme, 1863.

ALCEDO ISPIDA. L. c. p. 6.

Ajoutez: 11. Mâle, tué en Janvier 1864, Noordwijk, prés. par M. Verster v. Wulverhorst. — 12. Adulte, tué le 15 Janvier 1864, Cintra au Portugal, du Musée de Lisbonne. — 13. Femelle, tuée en Oct. 1863, Cintra. — 14. Adulte, Hollande, 1874.

ALCEDO MINOR. L. c., p. 7. — Alcedo bengalensis, Gmelin, Sharpe, Alced., p. 11, pl. 2.

Il est bon de faire rappeler que l'intensité des teintes de cette espèce présente, quelquefois, des variations sensibles, soit individuelles, soit suivant les localités.

Les individus de notre collection ont été recueillis en Nubie, sur le Continent de l'Inde, à Ceylan, Sumatra, en Chine, à Formosa, au Japon, aux Philippines, dans le groupe de Sanghir et à Timor.

Ajoutez au Catalogue de 1863.

Individus de la Chine. — 36. Femelle, tuée près de Canton, prés. en 1873 par Jonkheer H. Gevers. — 37. Adulte, tué le 16 Nov. 1862, Emoy, prés. par M. J. Buddingh. — 38, 39, 40. Mâle et deux femelles, tués en Mars 1861, Emoy, voyage de Swinhoe.

Individus de l'île de Formosa. — 41, 42. Adultes, tués en 1861 à la Côte S. Ouest, Swinhoe. — 43, 44. Adultes, tués en Avril 1862, Côte mér., Swinhoe.

Individu du Japon. — 45. Adulte, prés. en 1866 par Jonkh. Pompe van Meerdervoordt.

Individus du groupe de Sanghir. — 46. Mâle, tué le 27 Oct. 1865, Siao, Hoedt. — 47, 48. Femelles, tuées le 11 Déc. 1865, Sanghir, Hoedt. — 49. Adulte, Sanghir, 1870.

ALCEDO MINOR MOLUCCENSIS. L. c. p. 8.

Je rappele que cet oiseau ne se distingue de l'Alcedo minor que par le manque de roux aux freins et sur le haut de la région des oreilles. Il est toutefois bon de faire observer qu'i existe des individus où ce roux se montre plus ou moins dis-

tinctement. Il paraît que cet oiseau habite des localités différentes de celles que fréquente l'Alcedo minor.

Nos voyageurs l'ont observé à Célèbes, dans les groupes de Soula et de Halmahéra, à Bouro avec Amblaou, à Amboine, Céram et Goram.

Ajoutez :

Individus de Célèbes. — 7, 8. Mâle et femelle, tués le 1 Avril 1864, Gorontalo, v. Rosenberg — 9. Femelle, tuée le 27 Avril 1863, Gorontalo, v. Rosenberg. — 10. Femelle, tuée le 9 Juin 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 11. Femelle, tuée le 2 Août 1863, Gorontalo, v. Rosenberg: aux freins bordés de roux. — 12, 13. Mâle et femelle, tués le 19 Juillet 1864, Pagouat, v. Rosenberg: aux freins bordés de roux. — 14. Mâle, tué le 10 Mai 1864, Toulabello, von Rosenberg. — 15. Femelle, tuée le 23 Août 1864, Kema, von Rosenberg: freins bordés de roux. — 16, 17, 18. Individus du Célèbes septentrional, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode. — 19. Individu du Célèbes sept., prés. en 1870 par M. Riedel. — 46. Jeune femelle, Célèbes, 1865.

Individus du groupe de Soula. — 20. Mâle, tué en Février 1864, Soula-bessie, Bernstein: freins et dessus de la région des oreilles bordés de roux. — 21. Femelle, tuée le 12 Nov. 1864, Hoedt. — 22, 23. Mâles, tués le 22 Déc. 1864, Soula-Bessie, Bernstein: freins roux. — 24. Femelle, tuée le 22 Déc. 1864, Soula-Bessie: freins et dessus de la région auriculaire bordés de roux.

Individus de l'île de Bouro. — 25, 26. Mâles, Hoedt, 1863. — 27. Femelle, Hoedt, 1863. — 28. Femelle, tuée le 12 Août 1864, Hoedt.

29. Individu mâle de l'île d'Amblaou, située au Sud de Bouro, tué le 8 Févr. 1865, Hoedt.

30. Individu mâle de l'île de Halmahéra, tué le 27. Oct. 1861, Dodingo, Bernstein.

Individus du groupe d'Obi. — 31. Femelle, tuée le 21 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 32, 33, 34. Femelles,

tuées en Août 1862, Obi-lattou, Bernstein. — 35. Jeune mâle, tué le 3 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

Individus d'Amboine — 36. Mâle, tué le 17 Janvier 1867, Hoedt. — 37. Mâle, tué le 29 Mars 1866, Hoedt. — 38. Mâle, tué le 2 Mars 1867, Hoedt: freins et dessus de la région auriculaire bordés de roux. — 39. Femelle, tuée le 18 Août 1864, Hoedt. — 40, 41. Femelles, tuées en Nov. 1866, Hoedt: un peu de roux aux freins et à la région auriculaire. — 42, 43. Mâle et femelle, Hoedt, 1863. — 44. Femelle, Hoedt, 1863; avec un peu de roux aux freins et à la région des oreilles.

Individu de l'île de Goram, à l'Est de Céram. — 45. Femelle, tuée le 27 Avril 1865, von Rosenberg.

ALCEDO MENINTING L c. p. 9. — Alcedo asiatica, Swainson.

Observé à Java, Bangka, Bornéo et Célèbes.

Ajoutez: 13. Individu aux joues rousses, Java, Diard, 1864. — 14. Individu aux joues bleues, Java, 1870 — 15. Mâle, tué le 27 Oct. 1866, Pleyharie, Bornéo mér., prés. par M. Semmelink. — 16. Adulte, Bornéo, 1864. — 20. Femelle, tuée le 21 Mars 1872, Pleyharie, Semmelink.

Individus de Célèbes: teintes du dessus tirant fortement sur le vert. — 17. Mâle, tué le 7 Janvier 1864, Gorontalo, von Rosenberg: joues bleues. — 18. Mâle, aux joues d'un roux passant par-ci par-là, au bleu, tué le 6 Avril 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 19. Mâle aux joues bleues, tué le 26 Mars 1864, Gorontalo, von Rosenberg.

ALCEDO QUADRIBRACHYS. L. c. p. 9.

Un seul individu monté, originaire de la Côte d'or.

ALCEDO SEMITORQUATA. L. c., p. 10.

Ajoutez: 7. Mâle, Abyssinie, 1865. — 8. Femelle, Gabon, 1865.

ALCEDO EURYZONA. L. c., p. 10.

Cinq individus montés de Java et Sumatra.

ALCEDO BERYLLINA. L. c. p. 11.

Observé nulle part que dans l'île de Java.

Ajoutez: 6. Adulte, Java, 1870. — 7, 8, 9. Adultes, Java, Diard, 1864.

ALCEDO CRISTATA. L. c. p. 11, et Alc. cyanostigma, ibid. (oiseau au premier plumage).

Individus de l'Afrique australe. — 1. Adulte, Afr. australe. — 2, 3. Adultes, Cap., 1862. — 4. Mâle, voyage de Boié et Macklot, Cap. — 5. Individu dans la livrée de passage, tué le 7 Déc. 1848, Afr. mér., acquis en 1862. — 6. Jeune mâle, Cafrérie, voyage de Wahlberg. — 7. Jeune mâle, Cap.

Individus de l'Afrique occidentale. — 8. Jeune mâle, tué le 15 Mars 1868, Mossamides, voyage de Sala. — 9. Jeune femelle, Bissao, 1863. — 18. Femelle, tuée le 19 Oct. 1867, Mossamides, Sala.

Individus de l'Abyssinie et du Bahr el Gazal. — 10, 11. Mâles adultes, Adoa, Abyssinie, von Heuglin, 1863. — 12, 13. Jeunes femelles, tuées en Déc. 1861, Adoa, Abyssinie, v. Heuglin. — 14, 15, 16. Mâles adultes, Bahr el Ghazal, v. Heuglin 1863. — 17. Jeune mâle, tué en Févr. 1863, Bahr el Ghazal, v. Heuglin.

ALCEDO COERULEOCEPHALA. L. c., p. 12.

Ajoutez: 2. Mâle adulte, tué en Mai 1865, ilho de Principe, voyage de Dohrn. — 3. Mâle, tué le 26 Avril 1865, Ilho de Principe, Dohrn.

ALCEDO VINTSIOIDES. L. c., p. 12.

Observé à Madagascar et dans l'île de Mayotte.

Ajoutez: 2. Femelle, tuée le 4 Juillet 1865, rivière Samberano, Côte N. Ou. de Madagascar, voyage de Pollen et van Dam. — 3. Mâle, baie de Kamando, Madagascar. voyage de M. Lantz, 1866. — 4. Mâle, île St. Marie, Côte Est de Madagascar, Pollen et van Dam, 1865. — 5, 6. Mâle et femelle,

tués le 19 Mai 1864, Mayotte, Pollen et van Dam. — 7, 8. Mâle et femelle, tués vers la fin du mois de Mai 1865, Mayotte, Pollen et van Dam.

ALCEDO LEUCOCEPHALA. L. c., p. 13. — Ajoutez aux synonymes de l'espèce. Pelargopis Gouldii, Sharpe, de Luçon: variété aux ailes tirant sur le vert, semblable à ce que l'on observe dans plusieurs individus de Java; Pelargopsis Fraseri, Sharpe: individu de Java à teinte de la tête claire; Halcyon gurial, Pearson: individu de l'Inde continentale, à teinte de la tête un peu plus foncée que dans les autres individus de l'Inde continentale; Pelargopsis Burmanica: individu à teinte de la tête tirant un peu au gris; Pelargopsis malaccensis Sharpe, de Malacca, sans caractère sensible, et Pelargopsis Floresiana, Sharpe, de l'île de Flores: à tête un peu plus foncée que d'ordinaire.

Notez, toutefois, que l'intensité de la teinte de la tête varie ordinairement dans les différents individus de la même localité.

L'espèce a été observée sur le continent Indien jusqu' à Siam et Malacca, à Ceylon, aux Philippines, à Bornéo, Bangka, Sumatra, Java et Flores.

Ajoutez après le N°. 18.

Individu de Siam. — 19. Mâle, 1865: c'est Pelarg. Burmanica, Sharpe.

Individus de Java. — 20, 21. Adultes, Java, 1864, voyage de Diard. — 22. Adulte, Pourakarta, prés. en 1865 par M. B. Lautier. — 32. Individu acquis en 1870.

Individus de Bornéo. — 23. Mâle, à tête d'un jaune d'ocre uniforme, tué le 3 Août 1866, Pleyharie, Bornéo mérid., prés. par M. Semmelinck. — 24, 25. Adultes, Pleyharie, Semmelinck, 1867. — 26. Jeune, à tête passablement foncée, tué le 25 Avril 1867, Pleyharie, Semmelinck.

27, 28. Individus tués à Sumatra, 1872.

Individus de l'île de Bangka. — Semblables à ceux de Sumatra. — 29, 30. Mâles, tués en Juillet 1872; près. par M.

O. Vosmaer. — 31. Femelle, tuée le 10 Déc. 1872, prés. par M. O. Vosmaer.

Squelettes: 33, 34, 35. Java, Kuhl et van Hasselt. — 36. Bornéo, Schwaner.

ALCEDO AMAUROPTERA. — Halcyon amauroptera, Pearson.

1. Mâle, Sumatra. — 2. Jeune individu, Sumatra. — 3. Individu des bouches de l'Irawaddi, 1865.

ALCEDO MELANORHYNCHA. L. c., p. 15.

Ajoutez: 3, 4. Mâles, tués en Mai 1863, Modelido, Célèbes, v. Rosenberg. — 5. Femelle, tuée le 10 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 6. Femelle, tuée le 3 Août 1864, Pagouat, Célèbes, von Rosenberg. — 7. Mâle, tué le 22 Juin 1863, Posso, Célèbes, v. Rosenberg. — 8. Mâle, tué en Févr. 1864, Soula-mangola, Bernstein. — 9. Femelle, tuée en Janvier 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 10. Femelle, tuée en Février 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 11. Jeune individu, tué en Févr. 1864, Soula-Mangoli, Bernstein. — 12. Mâle, tué en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 13. Adulte, Célèbes, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode.

ALCEDO LEUCOGASTER. L. c., p. 15.

Deux individus montés.

ALCEDO PICTA. L. c., p. 16.

1, 2, 3, 4, 5. du Catal. de 1864.

ALCEDO NATALENSIS, Smith. — Alc. picturata, Schleg., Alced. 1864, p. 16.

Habite la Cafrérie et l'Abyssinie.

Ajoutez: 4. Mâle, tué en Mai 1862, rivière Reb, Abyssinie, v. Heuglin: c'est Alcedo picta, N°. 6 du Catal. de 1864. — 5. Individu de la Cafrérie, 1868.

ALCEDO LECONTEI. L. c., p. 16. — Ispidina ruficeps, Hartlaub (adult.)

Je crois que l'individu de Cassin, type de son Alc. Lacontei représente le premier plumage du ruficeps, vu qu'un changement de teintes semblable a aussi lieu dans l'Alcedo leucogaster.

Un seul individu monté.

ALCEDO AZUREA. L. c., p. 17. — J'ajoute aux synonymes de cette espèce: Alcyone diemensis et pulchra, Gould; puis Alcyone Lessonii, Cassin et Alcyone affinis, Gray; n'ayant su découvrir la moindre différence entre tous ces oiseaux.

Observé dans l'Australie et la Tasmanie, dans le groupe d'Arou (Wallace), à la Nouvelle Guinée, dans l'île de Soëk (baie de Geelvink), et à Halmahéra avec Batjan.

Ajoutez: 9. Adulte, Cap York, 1872. — 22. Jeune individu, Cap York, 1870. — 10. Mâle adulte, tué le 12 Sept. 1863, Batjan, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 23 Nov. 1862, Bessa, Côte N. Est de Halmahéra, Bernstein. — 12. Femelle, tuée le 18 Janv. 1863, Kia, Côte Sud-Est de Halmahéra, Bernstein. — 13, 14. Mâle et femelle, tués en Juin 1869, Andaï au Sud de Dorey, v. Rosenberg. — 15, 16. Mâles, tués en Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 17. Femelle, tuée le 10 Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 18. Mâle, tué le 19 Mars 1869, île de Soëk, von Rosenberg. — 19, 20, 21. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, v. Rosenberg.

ALCEDO SOLITARIA. L. c., p. 17.

Observé à la Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï), à Salawattie, Batanta, Misool et dans le groupe d'Arou. Notez que le N°. 2 du Catal. de 1863 vient de Misool et non pas de Céram.

Individus de la Nouv. Guinée. — 1. Mâle adulte, Baie Lobo; S. Müller: indiv. type de l'espèce, fig. Pl. col. 595, 2. — 2. Mâle, tué le 21 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 3. Femelle,

tuée le 14 Janvier 1869, Dorey, v. Rosenberg. — 4. Femelle, tuée le 25 Mars 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 5. Mâle, tué le 2 Mai 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 6. Mâle, tué le 4 Juin 1869, Andaï, von Rosenberg.

Individus de l'île de Salawattie. — 7. Mâle, tué le 9 Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 8, 9. Femelles, tuées le 5 Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 10. Mâle, tué le 11 Juillet 1867, Saïlolo, Bernstein.

Individus de l'île de Batanta. — 11. Mâle: tué le 29 Juin 1869, v. Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 1 Juillet 1867, v. Rosenberg.

Individus de l'île de Misool. — 13. Femelle, tuée le 30 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 14. Mâle, tué le 5 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 15. Mâle, tué le 22 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 16, 17. Mâle et femelle, tués le 8 Août 1867, Waaigama, Hoedt. — 18. Adulte: c'est le N°. 2 du Catal. de 1863.

Individus du groupe d'Arou. — 19. Mâle, tué le 3 Avril 1865, Wokam, v. Rosenberg. — 20. Mâle, tué le 12 Mai 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg.

ALCEDO PUSILLA. L. c., p. 18.

Observé à la Nouv. Guinée, dans l'Australie sept., dans le groupe d'Arou, dans les îles de Misool, Gagie, Halmahéra, Ternate et Obi.

Ajoutez: 2. Jeune individu, Australie sept., 1870. — 3. Mâle, tué le 25 Févr. 1865, Wammer, Arou, v. Rosenberg. — 4. Mâle, tué le 24 Mai 1865, Wonoumbai, Arou, v. Rosenberg. — 5. Mâle, tué le 15 Juin 1865, Wonoumbai, Arou, v. Rosenberg. — 6, 7. Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Kasim à Misool, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 4 Mars 1863, île de Gagie, Bernstein. — 9. Mâle, tué le 9 Juin 1863, Wéda à Halmahéra, Bernstein. — 10. Femelle, tuée le 2 Sept. 1865, Ternate, Bernstein. — 11, 12. Mâles, tués en Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

ALCEDO CYANIPECTUS. L. c. p. 18. — Alcyone cyanipectus et Ceyx philippensis, Gould; Sharpe, Alcedinidae, p. 55, pl. 17 et p. 113, pl. 37.

Habite les Pbilippines.

Ajoutez: 3. Femelle, Philippines, 1865.

DACELO.

DACELO GIGAS. L. c., p. 19.

Ajoutez: 4, 5. Individus tués à Melbourne, 1871. — 6. Individu tué à Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 7. Individu au premier plumage, rivière Hasting, Port Macquarie, acquis en 1864 du Musée de Sidney. — 8, 9, 10. Individus acquis en 1866, Australie.

DACELO CERVINA. L. c., p. 19. — Dacelo occidentalis, Gould: Sharpe, p. 291, pl. 115.

Ajoutez: 3. Mâle adulte, Port Albany, 1867. — 4. Mâle dans la livrée de passage, Port Albany, 1867. — 5. Femelle, Port Albany, 1867. Notez que ces trois individus ont été examinés et déterminés par M. Sharpe comme appartenant au Dacelo occidentalis de Gould.

DACELO LEACHII. L. c., p. 20.

Deux individus montés du Port Essington, voyage de Gilbert, envoyés par M. Gould sous le nom de Dacelo Leachii. Ces individus ont été examinés par. M. Sharpe et nommés Dacelo cervina.

DACELO GAUDICHAUDII. L. c. p. 20.

Notez que l'individu N° 3 du Catal. de 1864 vient de Misool et non pas de Céram, et que le N°. 5 du même catalogue appartient au Dacelo tyro.

Observé par nos voyageurs dans la groupe d'Arou, dans les îles de Misool, Salawattie, Batanta et Waaighéou, à la Nou-

velle Guinée (Lobo, Seléh, Sorong, Dorey, Andaï) et dans les îles de Méosnoum et Jobie (du groupe de Geelvink).

Individus du groupe d'Arou. — 1, 2. Mâle et femelle, tués en Avril 1864, Wammer, Hoedt. — 3, 4. Mâles, tués en Févr. 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 5. Mâle, tué le 4 Mars, 1865, Wammer, von Rosenberg. — 6, 7, 8. Mâles, tués en Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 9. Jeune mâle, tué le 15 Mars 1865, Wokam, v. Rosenberg. — 10, 11. Jeunes femelles, tuées en Mars 1865, Wokam, v. Rosenberg. — 12. Mâle, tué le 8 Juillet 1865, île de Trangan, v. Rosenberg.

Individus de Misool. — 13. Mâle, tué le 7 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 14, 15. Femelles, tuées en Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 16. Mâle, tué le 9 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 17, 18. Femelles, tuées le 2 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 19. Mâle, tué le 4 Juin 1867, Hoedt. — 20. Femelle, tuée le 28 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 21. Adulte, Misool, prés. en 1862 par M. B. Moens.

Individus de l'île de Salawattie. — 22. Femelle, tuée le 22 Juin 1867, Sailolo, Hoedt. — 23. Femelle, tuée le 6 Févr. 1870, v. Rosenberg.

Individu de l'île de Batanta. — 24. Mâle, tué le 8 Nov. 1864, Bernstein.

Individus de l'île de Waaighéou. — 25, 26. Mâle et femelle, voyage de l'Uranie: ce sont les N^os^ 1 et 2 du Catal. de 1863. — 27, 28, 29, 30. Mâles, tués en Mars 1863, Bernstein. — 31, 32. Femelles, tuées en Mars 1863, Bernstein. — 33. Mâle, tué le 9 Avril 1863, Bernstein. — 34, 35. Femelles, tuées en Avril 1863, Bernstein. — 36. Femelle assez jeune, tuée le 9 Avril 1863, Bernstein.

Individus de la Nouvelle Guinée. — 37. Femelle, baie Lobo, S. Müller: c'est le N^o^ 4 du Catal. de 1863. — 38. Femelle, tuée le 18 Févr. 1865, Seléh au Sud de Sorong, Bernstein. — 39, 40. Mâle et femelle, tués en Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 41, 42. Mâle et femelle, tués en Novembre 1864,

Sorong, Bernstein. — 43. Mâle, tué le 26 Déc. 1868, Sorong, v. Rosenberg. — 44. Mâle, tué le 31 Août 1863, Dorey, Hoedt. — 45, 46. Mâle et femelle, tués en Janvier 1869, Dorey, v. Rosenberg. — 47. Mâle, tué le 1 Mars 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 48, 49. Femelles, tuées en Mars 1870, Andaï, v. Rosenberg.

Individus de îles de Méosnoum et de Jobie. — 50, 51. Mâles, tués en Mai 1869, Méosnoum, von Rosenberg. — 52, 53. Mâles, tués en Avril 1869, île de Jobie, v. Rosenberg.

DACELO TYRO, Gray.

Observé nulle part que dans le groupe d'Arou.

1. Adulte, rapporté d'Arou, en 1824, par M. Bik, acquis en 1858: c'est Dac. Gaudichaudi, N° 5 du Catal. de 1863. — 2. Mâle, tué le 16 Mai 1864, Wammer, Hoedt. — 3, 4. Femelles, tuées en Mai 1864, Wammer, Hoedt. — 5, 6. Mâles, tués en Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 7, 8. Femelles, tuées en Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 9. Fémelle, tuée le 17 Févr. 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 10. Très jeune mâle, tué le 4 Mars 1865, Wammer, v. Rosenberg. — 11. Mâle, tué le 9 Mai 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg.

DACELO PULCHELLA. L. c. p. 21.

Observé à Java et à Sumatra; ainsi qu'à Burmah et Malacca.

Cinq individus montés et le squelette.

DACELO MELANOPS. L. c. p. 21.

L'espèce paraît être bornée à l'île de Bornéo.

Deux individus montés.

DACELO MACRORHINA. L. c., p. 22.

Observé à la Nouvélle Guinée (Dorey, Andaï) et dans les îles de Misool et de Waaighéou. Notez que les individus de cette dernière île offrent les taches du dos et des ailes très claires et d'un jaune verdâtre vif.

Individus de la Nouvelle Guinée. — 1. Individu au plumage imparfait, Dorey, Wallace, acquis en 1863. — 2. Mâle adulte, Dorey, 1870. — 3. Très jeune mâle, tué le 12 Janvier 1869, Dorey, von Rosenberg. — 4. Femelle, tuée le 2 Mars 1870, Andaï, von Rosenberg.

Individu de Misool. — 5. Femelle, tuée le 17 Juin 1867, Goë à Misool, Hoedt.

Individus de Waaighéou. — 6. Mâle adulte, tué le 12 Mars 1862, Bernstein. — 7. Mâle adulte, tué le 9 Avril 1864, Bernstein. — 8. Femelle, tuée le 30 Mars 1863, Bernstein.

DACELO CYANOTIS. L. c. p. 22.

Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 1 lignes; queue 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Habite l'île de Célèbes.

Ajoutez: 5. Jeune mâle, tué le 21 Sept. 1863, Negrielama, von Rosenberg. — 6. Mâle, tué le 15 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 7. Jeune mâle, tué le 26 Août 1863, Kema, v. Rosenberg. — 8. Femelle, tuée le 26 Août 1863, Kema, v. Rosenberg. — 9, 10, 11. Individus du Célèbes sept., prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode.

DACELO SANGHIRENSIS, Schlegel. — Cittura sanghirensis, Sharpe.

On doit la découverte de cet oiseau à notre voyageur M. Hoedt. J'en avais distribué, en 1866, des doubles, sous le nom de Dacelo sanghirensis, dont quelques-uns sont parvenus au Musée Brittanique et à M. Sharpe. Il rappelle presque parfaitement le Dac. cyanotis; mais il a le front et une tache à la base de la mandibule inférieure laquelle se prolonge sous l'oeil teints de noir, toutes les teintes du plumage beaucoup plus vives et une taille tant-soit-peu plus forte. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 9 lignes. — Notez que le caractère tiré des taches blanches ornant la raie surciliaire noire se retrouve egalement dans les adultes du Dac. cyanotis.

Cet oiseau n'a été observé nulle part que dans l'île de Grand-Sanghir, au Nord de Célèbes.

1, 2, 3. Mâles, tués en Dec. 1865, Hoedt. — 4, 5. Femelles, tuées en Janvier 1866, Hoedt. — 6, 7. Mâles, tués à Grand-Sanghir, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 8. Femelle, Grand-Sanghir, R. van Duyvenbode, 1866.

DACELO LINDSAYI. L. c., p. 23.

Deux individus montés.

DACELO TOROTORO. L. c., p. 23. — Il convient de rappeler que la Sima flavirostris de Gould de la presqu'île de York du Nord de l'Australie ne diffère pas du Dac. torotoro, et que tous les caractères assignés à cette soi-disante espèce par M. Sharpe (Alcedinidae) p. 153) se retrouvent également dans certains individus des autres localités qu'habite l'espèce.

Bec brun dans les jeunes; jaune dans les adultes, quelquefois teint de noirâtre le long du dessus de la mandibule supérieure. Sommet de la tête de la femelle avec une tache noire, variable par rapport à son étendue et peu apparente dans les jeunes individus.

Observé à la Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï), dans les îles de Jobie, Waaighéou Salawattie et Misool, dans le groupe d'Arou, enfin dans la presqu'île York de l'Australie septentrionale (Gould).

Individus de la Nouv. Guinée. — 1, 2, 3. du Catal. de 1863: individus de la baie Lobo. — 4. Mâle, tué le 13 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 5, 6. Femelles, tuées en Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 7. Mâle, tué le 23 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 8, 9. Mâle et femelle, tués en Févr. 1865, Sorong, Bernstein. — 10, 11. Mâle et femelle, tués en Janvier 1869, Dorey, v. Rosenberg. — 12, 13. Mâle et femelle, tués en Mars 1870, Andaï, von Rosenberg.

Individu de l'île de Jobie. — 14. Mâle, tué le 30 Avril 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Waaighéou. — 15, 16. Mâle et femelle, tués en Mars 1863, Bernstein. — 17. Jeune femelle à bec brun, tuée le 5 Mai 1863, Bernstein.

Individu de Salawattie. — 18, Femelle, tuée le 9 Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt.

Individus de Misool. — 19. Mâle, tué le 3 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 20. Femelle, tuée le 16 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 21, 22, 23. Mâles, tués en Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 24. Femelle, tuée le 21 Mai 1867, Kasim, Hoedt.

Individus du groupe d'Arou. — 25. Femelle, tuée le 14 Mai 1865, Wonoumbai, v. Rosenberg: bec d'un jaune uniforme. — 26. Femelle, tuée le 23 Mai 1865, Wonoumbai, v. Rosenberg: devant du dos de la mandibule supérieure tirant au noinâtre. — 27. Mâle, tué le 20 Juin 1865, Wonoumbai, v. Rosenberg: devant du dos de la mandibule supérieure brun-noir.

DACELO PRINCEPS. L. c. p. 24.

Observé nulle part que dans l'île de Célèbes.

Ajoutez: 6. Mâle, tué le 29 Août 1864, Kema, v. Rosenberg. — 7. Femelle, tuée le 8 Avril 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 8. Mâle, tué le 26 Févr. 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 9, 10. Mâle et femelle, tués en Sept. 1865, Negrie-lama, von Rosenberg. — 11. Femelle, tuée le 22 Sept. 1865, Negrie-lama, v. Rosenberg. — 12, 13. Très jeunes femelles, tuées en Sept. 1865, Tondano, v. Rosenberg. — 14. Mâle, Célèbes, prés. en 1866 par Jonkheer R. v. Duyvenbode. — 15. Mâle dans la livrée de passage, Célèbes prés. en 1866 par J. R. v. Duyvenbode. — 16. Femelle, Célèbes, 1873. — 17. Jeune individu, Célèbes, 1873.

DACELO FULGIDUS. L. c., p. 24.

Observé dans les îles de Lombock et Flores.

1. Mâle adulte, Lombock, Wallace, acquis en 1866. — 2. Adulte, Flores, Wallace, acquis en 1867.

DACELO COROMANDA. Dacelo coromandeliana et coromandeliana minor. L. c., p. 25.

Observé sur le continent de l'Inde jusqu'à Malacca, au Japon,

aux Philippines, à Formosa (Sivinhoe), au groupe de Sanghir (Grand-Sanghir, et Siao), à Célèbes, au groupe de Soula, à Bornéo, Bangka, Sumatra et Java.

Varie suivant les localités, soit par sa taille, soit par la teinte du croupion. Il existe encore des variations individuelles.

Individus du Japon. — Aile 4 pouces 4 lignes. Croupion d'un vert-bleu argenté, par ci par là pourpré. — 1. Adulte, voyage de Bürger. — 2. Jeune, Japan, Bürger.

3. Individu au premier plumage, tué aux Philippines, 1863; taille et teintes du croupion comme dans les individus du Japon.

4. Mâle de l'île Grand Sanghir, tué le 22 Janvier 1866, Hoedt: aile 4 pouces 8 lignes; croupion comme dans les individus du Japon et des Philippines.

5. Femelle de l'île de Siao, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode: aile 4 pouces 1 ligne; croupion d'un vert-bleu argenté.

Individus de l'île de Célèbes. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 4 lignes; croupion d'un vert-bleu argenté, quelquefois assez foncé. — 6. Mâle, tué le 12 Mai 1863, Modélido, von Rosenberg. — 7. Mâle, tué le 22 Sept. 1863, Negrie-lama, v. Rosenberg. — 8. Mâle, tué le 22 Août 1864, Kéma, v. Rosenberg. — 9, 10. Mâle et femelle, tués le 29 Sept. 1864, Kéma, von Rosenberg. — 11, 12. Mâles, tués dans le Nord de Célèbes, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode. — 13, 14. Femelles, même origine.

Individus du groupe de Soula. Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 7 lignes; croupion d'un blanc argenté tirant, vers le derrière, au vert-bleu, mais dans le N° 20 teint entièrement de vert-bleu argenté. — 16, 17. Mâle et femelle, tués le 17 Nov. 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 18. Mâle, tué le 11 Déc. 1864, Soula-Mangola, Hoedt. — 19. Mâle, tué en Janvier 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 20. Femelle, tuée en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein.

15. Adulte, Cab. Temminck, indiqué comme provenant de Java: aile 4 pouces 3 lignes; croupion d'un blanc argenté ti-

rant, vus le derrière, légèrement au vert-bleu. Dessus de la tête pourpré.

Individus de l'île de Bornéo. Aile 3 pouces 8 lignes à 3 pouces 9 lignes. Dessus de la tête et croupion comme dans l'individu N° 15. — 21. Mâle, Pontianak, Diard. — 22. Adulte, Bornéo mér., voyage de Crocquewit.

23. Mâle, tué à Padang, île de Sumatra, S. Müller: aile 3 pouces 11 lignes; teintes comme dans les individus de Bornéo.

Individus de l'île de Bangka. Aile 3 pouces 9 lignes à 3 pouces 11 lignes. Teintes comme dans les individus de Sumatra et Bornéo. — 24. Mâle, tué le 31 Janvier 1873, prés. par M. O. Vosmaer. — 25. Mâle, tué le 18 Févr. 1873, même origine. — 26. Jeune mâle, tué le 11 Juillet 1872, même origine.

27. Squelette, Japon, von Siebold. — 28. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt. — 29. Crâne. Java, Kuhl et van Hasselt.

DACELO CONCRETA. L. c., p. 26.

Observé à Bornéo, Sumatra et Malacca.

Ajoutez: 7. Jeune mâle, Malacca, 1867.

DACELO PILEATA. L. c. p. 27.

Observé sur le continent Indien jusqu'au Ceylan et en Chine, aux Philippines, à Bornéo et à Sumatra.

Ajoutez: 4. Mâle, Cochinchine, 1865. — 5. Individu à-peu-près au plumage parfait, Bornéo, 1870.

DACELO CYANIVENTRIS. — Dac. melanoptera, L. c. p. 27. — Alcedo cyaniventris, Vieillot. — Alcedo omnicolor, Reinwardt.

Paraît habiter exclusivement l'île de Java.

Ajoutez: 6, 7, 8. Adultes, Java, 1864, Diard. — 9. Jeune, Java, Diard, 1862. — 10. Femelle Java, 1870.

DACELO FUSCA. L. c., p. 28 (ex parte). — Halcyon smyrnensis, auct.

Réparti dans l'Asie chaude, depuis l'Asie mineure jusqu'aux îles Andaman, à Ceylan, en Chine, et dans l'île de Formosa.

Notez que les individus de l'Asie mineure et de la Syrie sont en général d'une taille plus forte et ceux de Ceylon d'une taille plus petite que la plupart de ceux des autres contrées que fréquente l'espèce.

1. Individu des environs de Smyrne; mâle, tué en Sept. 1870, Krüper: aile 4 pouces 6 lignes.

2. Individu de la Syrie; mâle, 1863: aile 4 pouces 9 lignes.

3. Individu du Nipaul; mâle, prés. par M. Hodgson: aile 4 pouces 9 lignes.

Individus de l'Inde en deça du Gange. Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 5 lignes. — 4. Femelle, Hindoustan, 1863. — 5. Adulte, Bengale. — 6. Adulte, Inde continentale.

Individus de la Chine. Aile 4 pouces 8 lignes. — 7. Femelle, Emoy, par M. Swinhoe, 1863. — 8. Adulte, Macao, Swinhoe, 1863.

Individus de Ceylon. Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes. — 9, 10, 11, 12. Adultes, Ceylon, Diard, 1859.

DACELO GULARIS. — Dacelo fusca N° 4 et 11 individus des Philippines, du Catal. de 1863. — Alcedo gularis, Kuhl.

Observé nulle part que dans les Philippines.

1. Adulte, tué à Luçon et prés. en 1873 par Jonkh. H. Gevers. — 2. Jeune mâle, Philippines, 1873. — 3. Mâle, Philippines.

DACELO BADIA. L. c., p. 28.

Un seul individu monte du Gaboon.

DACELO SEMICOERULEA. L. c., p. 29. — Alcedo erythrogaster, Temminck.

Il n'existe guère de caractère sensible pour séparer les individus de l'Afrique occidentale (erythrogaster) de ceux de l'Afrique orientale.

Individus de l'Afrique chaude orientale. — 1, 2, 3 du Catal. de 1863. — 4. Femelle, tué en Août 1861, Kéren, Abyssinie, von Heuglin.

Individus de l'Afrique chaude occidentale. — 5. Adulte, Canaries; un des types de l'Alcedo erythrogaster de Temminck. — 6. Jeune individu, Senégal. — 7. Mâle, Bissao, 1866. — 8, 9, Mâles, tués en Mars 1865, île St. Jago du Cap vert, voyage de Dohrn. — 10. Femelle, tuée en Mars 1865, St. Jago Dohrn. — 11. Mâle de l'année, tué en Mars 1865, St. Jago, Dohrn.

Les quatre espèces qui vont suivre ont donné lieu à une grande confusion.

DACELO CINEREIFRONS. L. c., p. 29. — Halcyon malimbica, Sharpe (ex parte: pl. 72, fig. antérieure.

Notez que cet oiseau n'a pas été observé à la Côte d'or. Adultes: aile 4 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 6 lignes; bec, depuis le front, 2 pouces et 2 à 3 lignes.

1, 2. Adultes, Sénégambie. — 3. Femelle à-peu-près adulte, Bissao, 1865.

DACELO MALIMBICA. — Halcyon malimbica, Sharpe, Alcedinidae, p. 196, pl. 72, fig. postérieure. — Dacelo dryas de notre Catal. de 1865, p. 30.

En genéral semblable au Dac. cinereifrons, mais d'une taille considérablement moins forte, aux teintes beaucoup plus vives et plus pures, et au jabot d'un beau vert aigue-marine. Aile 4 pouces et 2 à 3 lignes; queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces; bec 1 pouces et 9 à 10 lignes.

Quatre individus montés, du voyage de M. Pel à la Côte d'or.

DACELO DRYAS, Hartlaub, à l'exception des individus de la Côte d'or.

Aile 4 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 2 lignes; bec 2 pouces à 2 pouces 2 lignes.

Observé dans les îles du Cap-vert.

1. Femelle adulte, tuée en Mars 1865, Ilho de Principe, voy. de Dohrn. — 2. Mâle, tué le 25 Mai 1865, Ilho do Principe, Dohrn. — 3. Mâle de l'année, tué en Juin 1865, Ilho do Principe, Dohrn. — 4, 5, 6. Jeunes de l'année, tués en Nov. 1865, Ilho do Principe, voyage de Keulemans.

DACELO SENEGALENSIS. L. c., p. 30. — Halcyon senegalensis et cyanoleuca, Sharpe, Monogr. Alced., pl. 70 et 69.

Reconnaissable, parmi les trois espèces précédentes, à sa petite taille. Aile 3 pouces 7 lignes à 4 pouces 3 lignes; queue 2 pouces et 5 à 7 lignes; bec environ de 18 lignes.

Nous n'avons reçu cette espèce que de la Sénégambie, de la Côte d'or, du Gaboon et de l'Abyssinie.

Ajoutez: 6. Femelle, Gaboon, 1866. — 7, 8. Mâle et femelle, tués en Oct. 1863, Bongos en Abyssinie, von Heuglin.

DACELO ALBIVENTRIS. L. c., p. 31.

Habite l'Afrique australe.

Neuf individus montés.

DACELO CHELICUTI, et striolata, L. c., p. 32 et 31.

1, 2. Mâles, Abyssinie, Rüppell. — 3, 4. Femelles, Abyssinie, Rüppell. — 5. Individu de l'Abyssinie. — 6. Femelle, Abyssinie, v. Heuglin, 1863. — 7. Femelle, tuée en Sept. 1863, Bongo, Abyssinie, v. Heuglin. — 8, 9. Mâle et femelle, Sénégal. — 10. Femelle, Cafrérie.

11. Squelette, Abyssinie.

DACELO CHLORIS, et Forsteni L. c. p. 32 et 37. — Halcyon sordidus, Gould.

Teinte d'un vert bleuâtre des parties supérieures assez variable suivant les individus; en outre, quelquefois, suivant les localités.

Le Dacelo Forsteni, notre N° 56 du Dac. chloris, ne repose que sur l'une de ces variétés accidentelles, dont les Nos 131, 85, 107, 109, 118, 120 et 121, présentent d'autres exemples.

Observé en Abyssinie et aux Indes orientales jusqu'aux Philippines et l'île de Pelese, à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée et dans l'Australie septentrionale. Notez que les individus de l'île de Pelew sont en tout point semblables à ceux de Halmahéra.

Individus de l'Abyssinie: parfaitement semblables à ceux des Philippines; mais au vert du dessus de la tête tirant fortement au brun. — 1. Mâle, tué le 19 Juin 1861, île Schech-Saïd, pays des Bogos, von Heuglin. — 2. Adulte, Abyssinie, 1862.

3. Individu mâle de Poulo-Pinang, 1867: teinte du dessus très vive, passant au bleu intense sur les ailes et la queue.

4. Mâle adulte de la Cochinchine, 1863: teintes aussi vives que dans l'individu de Poulo-Pinang.

Individus des Philippines: teintes du dessus passablement ternes: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. voyage de Cuming. — 13. Adulte, Luçon, prés. en 1873 par Jonkh. H. Gevers. — 14. Très jeune femelle, Philippines, 1863.

Individus de Bornéo: teintes semblables aux individus des Philippines. — 15. Adulte, Banjer-massing, Schwaner. — 16. Jeune mâle, Banjer-massing, Schwaner. — 17. Femelle, tuée le 10 Oct. 1844, Tjantang, Schwaner.

18. Adulte tué à Bencoulen dans l'île de Sumatra, prés. en 1865 par M. Wienecke: semblable aux individus des Philippines. — 133, 134. Individus tués à Padang, 1872.

Individus de l'île de Bangka: teintes des adultes presque aussi vives que dans nos individus de Poulo-Pinang et de la Cochinchine. — 19, 20, 21, 22. Individus prés. en 1862 par M. J. R. M. S. van den Bossche. — 23. Mâle adulte, tué le 2 Févr. 1873, prés. par M. O. Vosmaer. — 24. Mâle, tué le 28 Août 1873, O. Vosmaer. — 25. Femelle, 1873, Vosmaer.

Individus de Java: teintes encore semblables aux individus des Philippines, rarement un peu plus vives. — 26, 27. Mâle et femelle, Boié. — 28. Adulte, Gadok, Bernstein, 1859. —

29, 30. Individus tués à Pourakarta, prés. en 1865 par M. B. Lautier. — 31, 32. Adultes, voyage de Junghuhn ; 1864. — 33, 34, 35, 36, 37. voyage de Diard, 1864. — 38. Femelle, Java, 1870. — 39. Jeune, voyage de Blume.

Individus de l'île de Siao (groupe de Sanghir). — 40. Femelle adulte, tuée le 11 Nov. 1865, Hoedt. — 41. Femelle, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode.

Individus de Célèbes: teintes comme dans les individus de Java. — 42. Mâle, tué le 9 Mars 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 43, 44. Mâles, tués en Avril 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 45. Femelle, tuée le 23 Avril 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 46, 47. Mâles, tués en Mai 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 48. Femelle, tuée le 4 Mai 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 49. Mâle, tué le 19 Août 1863, Ayerpannas, v. Rosenberg. — 50. Mâle, tué le 31 Août 1863, Limbotto, v. Rosenberg. — 51. Très jeune mâle, tué le 28 Mars 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 52, 53, 54, 55. Adultes, Célèbes sept., prés. en 1870 par M. Riedel. — 56. Femelle, varieté aux plumes blanches irrégulièrement tachetées de noir verdâtre, Gorontalo, Forsten: c'est Dacelo Forsteni du Cat. de 1863. — 151. Mâle, tué le 21 Sept. 1863, Negrielama, v. Rosenberg: variété offrant les côtés de la tête jusque sur le jabot d'un gris noirâtre.

Individus de l'île de Soula-Bessie: semblables à ceux de Célèbes. — 57. Mâle, tué en Janvier 1864, Bernstein. — 58. Femelle, tuée en Févr. 1864, Bernstein.

Individus de l'île de Halmahéra: semblables à ceux de Célèbes. — 59. Femelle, tuée le 11 Juin 1865, Wéda à la Côte Sud, Bernstein. — 60. Mâle, tué le 19 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord, Bernstein. — 61. Femelle, tuée le 1 Août 1861, Galéla, Bernstein.

Individus de Ternate. — 62, 63. Femelles, tuées le 30 Avril 1861, Bernstein.

Individus de Tidore. — 64, 65. Femelles tuées en Avril 1862, Bernstein.

66. Mâle adulte de l'île de Maréh, tué le 11 Août 1864, Bernstein.

Individus de l'île de Batjan. — 67. Femelle, tuée en Janvier 1861, Bernstein. — 68. Mâle, tué en Mars 1861, Bernstein. — 69, 70. Jeunes femelles, tuées en Mars 1861, Bernstein. — 71. Mâle, tué le 11 Sept. 1862, Bernstein. — 72, 73. Individus prés. en 1866 par M. Jungmichel.

74. Femelle, tuée dans l'île de Morotaï le 8 Sept. 1861, Bernstein.

Individus du groupe d'Obi. — 75. Mâle, tué le 23 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 76, 77, 78. Femelles, tuées en Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 79, 80. Mâle et femelle, tués en Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

Individus de l'île de Bouro. — 81. Mâle, tué le 1 Sept. 1864, Hoedt. — 82. Mâle, tué le 28 Déc. 1864, Hoedt. — 83. Femelle, tuée le 29 Janvier 1865, Hoedt. — 84. Mâle, Hoedt, 1863. — 85. Femelle tuée le 4 Nov. 1864, Hoedt: dessous tirant au grisâtre et varié, sur les côtés du tronc, de noirâtre.

Individus d'Amblaou, petite île au Sud de Bouro. — 86, 87. Mâle et femelle, tués le 21 Janvier 1865, Hoedt.

Individus d'Amboine. — 88. Mâle, tué le 14 Oct. 1842, Forsten. — 89. Femelle, tuée en Août 1842, Forsten. — 90. Femelle, Forsten. — 91. Femelle, tuée en Avril 1828, S. Müller. — 92, 93. Mâle et femelle, Hoedt, 1863.

94. Mâle, tué à Manipa, île à la Côte Ouest de Céram, Hoedt, 1865.

Individus tués à Céram. — 95. Mâle, Kaybobo à Céram, Forsten. — 96. Individu de Wahaaï, prés. en 1862 par M. B. Moens.

97. Mâle, tué à Poulo-Padjang (groupe de Céram-lawout) le 21 Sept. 1865, v. Rosenberg.

98. Mâle adulte, tué dans l'île de Monavolka, le 14 Sept. 1865, v. Rosenberg: aux teintes assez vives.

99. Mâle adulte, tué dans l'île de Khoor, à l'Ouest de Petit-

Key, le 2 Sept. 1865, v. Rosenberg: teintes assez vives.

Individus de l'île Petit-Key: teintes assez vives. — 100, 101. Mâles, tués en Août 1865, v. Rosenberg. — 102, 103. Femelles, tuées en Août 1865, v. Rosenberg.

Individus de l'île Grand-Key: teintes passablement vives. — 104, 105. Mâle et femelle, tués en Avril 1865, Hoedt.

Individus de l'île de Banda. — 106. Jeune femelle, tuée en Août 1842, Forsten. — 107. Mâle, tué le 6 Avril 1868, Gounong-Api, Hoedt: ventre pourvu de quelques plumes noires. — 108. Mâle, tué le 23 Avril 1868, Gounong-Api, Hoedt. — 109. Mâle, tué le 29 Avril 1868, Gounong-Api: jabot et côtés du tronc avec des taches d'un gris noirâtre.

110. Individus de l'île de Flores, tué à Larantouka, prés. en 1868 par M. Semmelink.

Individus de Timor. — Teintes comme dans les individus de Java. — 111. Mâle, tué en Août 1829, S. Müller. — 112. Femelle, tuée en Avril 1829, Atapoupou, S. Müller. — 113. Femelle, tuée en Mai 1829, Bauny, S. Müller. — 114. Jeune, S. Müller, 1829.

Individus de l'île de Lettie, située à l'Est de Timor. Teintes des jeunes foncées et ternes, mais ordinaires dans l'individu à-peu-près adulte. — 115. Mâle à-peu-près adulte, tué le 22 Mai 1866, Hoedt. — 116, 117. Jeunes mâles, tués en Mai 1866, Hoedt.

Individus de l'île de Misool. — 118. Mâle, tué le 4 Juin 1867, Kasim, Hoedt: dessous avec des taches d'un gris noirâtre. — 119. Mâle, tué le 18 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 120, 121. Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Waaigama, Hoedt: dessous avec des taches d'un gris noirâtre.

122. Femelle, tuée dans l'île de Salawattie, le 18 Juin 1869, v. Rosenberg.

123. Mâle, tué dans l'île de Gagie, située entre Guebéh et Wâaighéou, le 16 Mai 1863, Bernstein.

124. Mâle, tué á Outanata (côte Sud-Ouest de la Nouv. Guinée, S. Müller: teintes du dessus foncées et ternes, semblables à celles du Halcyon sordidus de Gould.

Individus du groupe d'Arou. Teintes variables suivant les individus. — 125. Femelle adulte, tuée le 15 Juillet 1865, île de Maykor, von Rosenberg: teintes beaucoup moins foncées que dans le N° 124. — 126. Femelle, tuée le 26 Janvier 1865, île de Wammer, von Rosenberg: teintes à-peu-près comme dans le N° 125. — 127. Jeune femelle, tuée le 25 Janvier 1865, Wammer, v. Rosenberg: tête, manteau, dos et scapulaires d'un brun olivâtre foncé. — 128. Jeune femelle, tuée le 4 Mars 1865, Wammer, v. Rosenberg: teintes comme dans le N° 127.

129, 130, 131, 132. Squelettes, Java, Kuhl et van Hasselt.

DACELO SANCTA. L. c., p. 35.

Nous avons reçu cette espèce de Bangka, Bornéo, Célèbes, Siao, Soula, du groupe de Halmahéra, de Bouro, Amboine, Céram, du groupe de Céram-lawout, de Banda, Petit-Key, du groupe d'Arou, de Misool, Salawattie, Waaighéou, de Méosnoum et Jobie, de la Nouv. Guinée, de la Nouvelle Calédonie et de l'Australie.

Individus de Bornéo. — Voir 1, 2, 3, 4, 5 du Catal. de 1864.

6. Mâle de l'île de Bangka, tué le 5 Juillet 1873, prés. par M. O Vosmaer.

7. Mâle, tué à Célèbes (Gorontalo), le 19 Juillet 1864, von Rosenberg.

8. Femelle, tuée à Siao, île au Nord de Célèbes, prés. en 1866 par Jonkh. R. v. Duyvenbode.

9. Femelle, tuée à Soula-Mangola, le 27 Nov. 1864, Hoedt.

Individus tués à Halmahéra. — 10. Femelle, tuée le 9 Sept. 1861, Galéla, Bernstein. — 11, 12, 13. Femelles, tuées en Juillet 1861, Weda, Bernstein.

14. Femelle, tuée à Ternate le 26 Juillet 1861, Bernstein.

15. Femelle, tuée à Maréh, le 13 Sept. 1865, Maréh, Bernstein.

16, 17. Mâle et femelle, tués à Batjan, en Sept. 1862, Bernstein.

Individus du groupe d'Obi. — 18, 19. Mâle et femelle, tués le 11 Juillet 1863, Obi-major, Bernstein. — 20. Femelle, tuée le 13 Juillet 1863, Obi-major, Bernstein. — 21, 22. Femelles, tuées en Sept. 1863, Obi-lattou, Bernstein.

Individus de l'île de Dammar. — 23. Mâle adulte, tné le 1 Juillet 1863, Bernstein. — 24, 25. Mâle et femelle, tués le 3 Juillet 1863, Bernstein.

26. Femelle, tuée à Bouro, Hoedt, 1863.

Individus d'Amboine. — 27. Mâle, tué en Août 1843, Forsten. — 28. Femelle, tuée en Mai 1842, Forsten. — 29. Mâle, tué le 10 Juin 1864, Hoedt. — 30. Mâle, tué le 14 Sept. 1866, Hoedt.

31. Individu de Wahaaï à Céram, prés. en 1862 par M. B. Moens.

Individus de l'île de Goram. — 32, 33. Mâle et femelle, tués en Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Poulo-Padjan, île au Sud-Est de Céram. — 34. Mâle adulte, tué le 24 Sept. 1865, v. Rosenberg. — 35, 36 Femelles, tuées en Sept. 1865, v. Rosenberg.

Individus de l'île de Banda. — 37, 38. Mâle et femelle, tués en Avril 1868, Gounong-Api, Hoedt.

39. Mâle de Petit-Key, tué le 11 Août 1865, v. Rosenberg.

Individus du groupe d'Arou. — 40, 41. Mâle et femelle, tués en Mai 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg. — 42, 43. Mâle et femelle, tués en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 44. Mâle, tué le 12 Juillet 1865, île de Trangan, v. Rosenberg. — 57. Mâle, tué le 10 Juillet 1865, Trangan, v. Rosenberg.

Individus de Misool. — 45. Mâle, tué le 30 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 46, 47. Mâle et femelle, tués en Mai 1867, Waaigama, Hoedt.

48. Mâle, tué à Salawattie le 18 Juin 1869, v. Rosenberg.

49. Femelle, tuée à Waaighéou, le 12 Avril 1863, Bernstein.

58. Jeune mâle, tué dans l'île de Gagie, le 15 Mai 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Méosnoum (baie de Geelvink). — 50. Mâle, tué le 13 Mai 1869, v. Rosenberg. — 51, 52. Femelles, tuées le 13 Mai 1869, v. Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie (baie de Geelvink). — 53. Mâle adulte, tué le 23 Avril 1869, v. Rosenberg. — 54. Femelle, tuée le 1 Mai 1869, v. Rosenberg.

Individus de la Nouv. Guinée. — 55, 56. Individus tués dans le détroit de la princesse Marianne, S. Müller.

Individus de l'Australie. — 59. Individu tué au port Denison, Austr. sept., du Musée de Sidney, 1862. — 60. Individu tué sur les bords du Cooks-river, du Mus. de Sidney, 1862. — 61. Individu du Middle-harbour, du Musée de Sidney, 1862. — 62. Individu tué à Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 63. Individu tué à Melbourne, 1871. — 64. Individu de la Nouv. Galles du Sud, 1875. — 65. Individu au plumage imparfait. — 66. Individu acquis en 1866.

Individus de la Nouvelle Calédonie. — 67. Mâle, 1865. — 68, 69. Mâle et femelle, 1868.

70. Individu, obtenu en 1866 de feu Verreaux comme provenant de l'île Vavao, située au nord du groupe de Tonga.

DACELO VAGANS. — Halcyon vagans, J. E. Gray.

C'est un conspecies du Dac. sancta qu'il représente à la Nouv. Zéelande et dont il ne se distingue que par sa taille un peu plus forte.

1. Femelle, 1856. — 2. Jeune, 1858. — 3. Mâle, tué en Avril 1870, Côte occid. de l'Ile méridionale. — 4. Femelle, tuée en Mars 1870, Ile mér. — 5. Femelle, 1865. — 6. Mâle adulte, tué en Déc. 1872, Little River, île méridionale. — 7. Mâle, tué en Juin 1871, Christ-Church, île méridionale.

DACELO PYRRHOPYGIA. L. c., p. 39.

Deux individus montés.

DACELO SACRA. — Dacelo Grayi, l. c., p. 37, mais non

pas Dac sacra, ibid. p. 38. — Halcyon sacra et Juliae, auctorum.

Observé aux groupes de Fidji et Tonga, ainsi qu'aux Nouv. Hébrides.

Ajoutez (au Dac. Grayi, l. c., p. 38): 4. Adulte, Tonga, expéd. Godeffroy, 1869. — 5. Individu tué au groupe de Fidji, expéd. Godeffroy, 1866. — 6. Adulte, Tonga-tabou, exp. Godeff., 1874.

DACELO TUTA. — Dac. sacra du Cat. de 1863, p. 38.

Bec un peu applati et un peu recourbé vus le haut.

Observé aux Marquises et au groupe de Taïti.

1. Adulte, O Taïti. — 2. Adulte, Marquises. — 3. Jeune, Marquises. — 4. Adulte, Marquises, 1866. — 5. Adulte, île Raratea du groupe de Taïti, expéd. Godeff., 1874.

DACELO RECURVIROSTRIS. — Todirhamphus recurvirostris, Lafresnaye.

Rappelant le Dacelo sacra: mais à bec applati et un peu recourbé vers le haut.

Observé au groupe de Samao.

1. Adulte, Upolu, expéd. Godeffroy, 1867. — 2. Adulte, Upolu, expéd. Godeffroy, 1865. — 3. Adulte, Upolu, Godef., 1869. — 4. Adulte, Upolu, 1873.

DACELO CINNAMOMINA. L. c. p. 39.

Trois individus montés; dont l'un vient des Mariannes. Des deux autres, l'un est indiqué comme provenant des Philippines, l'autre de la Nouvelle Guinée; je doute, cependant, fort de l'exactitude de ces indications, personne n'ayant observé cet oiseau dans ces localités, fréquentés par tant de voyageurs naturalistes.

DACELO REICHENBACHII. — Halcyon Reichenbachii, Hartlaub.

1. Mâle adulte, île Pelew, expéd. Godeffroy, 1874. — 2.

Adulte ; mais au roux du dessus de la tête passant, sur l'occiput, en partie au blanc, et à l'écharpe de la nuque blanche, Pelew, exp. Godef. 1874. — 3. Jeune mâle, Pelew, exp. Godef., 1874.

DACELO CORONATA. L. c., p. 38. — Alcedo Australasiae, Vieillot.

N'ayant été observé que dans les îles de Timor et de Wetter, c'est très mal-à-propos que l'on s'obstine à conférer à cet oiseau l'epithète d'Australasiae.

Ajoutez : 4. Mâle adulte, tué le 26 Avril 1866, Wetter, Hoedt.

DACELO FUNEBRIS. L. c., p. 40.

Ne paraît habiter que l'île de Halmahéra-même.

Ajoutez : 9, 10. Mâle et femelle, tués en Juin 1863, Wéda, Côte mér. Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 31 Mai 1863, Weda, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 2 Nov. 1864, Wéda, Bernstein.

DACELO MACLEYI. L. c., p. 40.

Ne paraît habiter que l'Australie septentrionale.

Ajoutez : 4, 5, 6. Adultes, Cap York, 1870.

DACELO DIOPS. L. c., p. 41.

Habite le groupe de Halmahéra (Halmahéra, Ternate, Tidore, Motir, Batjan, Dammar, Obi-lattou, Morotaï).

Ajoutez : 19, 20. Mâles, tués le 15 Févr. 1866, Ternate, Hoedt. — 21, 22. Mâle et femelle, tués en Oct. 1863, île de Motir, Bernstein. — 23, 24. Mâle et femelle, tués en Nov. 1863, île de Tidore, Bernstein, — 25. Mâle, tué le 9 Juin 1863, Weda, Côte Sud de Halmahéra. — 26. Mâle, Halmahéra, v. Rosenberg, 1870. — 27. Très jeune individu, v. Rosenberg, 1870. — 28. Mâle, tué le 7 Sept. 1862, Batjan, Bernstein. — 29, 30. Mâles adultes, Batjan, prés. en 1866 par M. Jungmichel. — 31, 32, 33. Mâles au plumage à-peu-près parfait, Batjan, prés. en 1866 par M. Jungmichel. —

34. Femelle, au plumage à-peu-près parfait, prés. en 1866 par M. Jungmichel. — 35. Mâle, tué le 6 Juillet 1865, île de Dammar, en face de la pointe mér. de Halmahéra, Bernstein. — 36. Mâle, tué le 18 Août 1862, Obi-lattou, Bernstein.

DACELO LAZULI. L. c., p. 42.

Observé à Céram, Amboine et dans la petite île voisine de Harouko ou Oma.

Ajoutez: 8, 9. Mâles, tués le 23 Mars 1866, Amboine, Hoedt. — 10, 11. Mâle et femelle, tués le 8 Août 1866, Amboine, Hoedt. — 12. Femelle, Amboine, Hoedt, 1865. — 13, 14. Mâle et femelle, Assahoudi (côte Ouest de Céram) Hoedt; 1865. — 15. Femelle, tuée le 16 Févr. 1863, Harouko, Hoedt. — 16. Jeune femelle, tuée le 16 Déc. 1865, Harouko, Hoedt: poitrine blanche comme dans les mâles, mais commençant à prendre la teinte d'un bleu-vert du ventre.

DACELO NIGROCYANEA. Voir Schlegel, Obs. zool., II, dans Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 3, p. 250. — Halcyon nigrocyanea, Wallace.

Observé à Salawattie et à la Nouvelle Guinée (Sorong et Andaï).

1, 2. Mâles, tués en Mars 1865, Kalwal à Salawattie, Bernstein. — 3, 4. Mâle et femelle, tués le 8 Févr. 1870, Salawattie, von Bosenberg. — 5. Femelle, tuée le 26 Juillet 1867, Saïlolo à Salawattie, Hoedt. — 6. Mâle, tué le 27 Nov. 1864, Sorong, Bernstein. — 7, 8. Femelles, tuées en Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 9, 10, 11. Mâles, tués en Février 1870, Andaï, von Rosenberg. — 12, 13. Mâles, tués en Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 14. Mâle, tué le 29 Avril 1870, Andaï, von Rosenberg. — 15, 16, 17. Femelles, tuées en Mars 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 18. Femelle, tuée le 7 Mai 1870, Andaï, v. Rosenberg. — 19. Jeune mâle, tué le 7 Mai 1870, Andaï, v. Rosenberg: remarquable parce que le bleu du dessous est remplacé par du brun-rouge.

DACELO ALBIGILLA. L. c., p. 42.

Observé par nos voyageurs à Morotaï, Batjan, Dammar, Obi-major, Moor (île à la pointe or. de Halmahéra), Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Misool, à la Nouv. Guinée (Sorong, Doréh), et dans les îles Geelvink de Mefoor et Soëk.

Ajoutez: 9. Mâle, tué le 26 Janvier 1863, île de Moor, Bernstein. — 10, 11. Mâle et femelle, tués le 4 Juillet 1863, île de Dammar, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 16 Juillet 1862, Obi-mojor, Bernstein. — 13, 14. Mâle et femelle, tués le 21 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 8 Février 1863, Guebéh, Bernstein. — 16. Mâle, tué le 11 Avril 1863, Waaighéou, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 17 Juin 1869, Salawattie, v. Rosenberg. — 18. Mâle, tué le 26 Juin 1867, Waaigama à Misool, Hoedt. — 19. Mâle, tué le 17 Mai 1867, Kasim à Misool, Hoedt. — 20, 21. Mâle et femelle, tués le 15 Mai 1867 à Pecan, ilôt près de Waaigama à Misool, Hoedt. — 22. Femelle, tuée le 4 Déc. 1864, Sorong, Bernstein. — 23. Mâle, tué le 4 Juin 1869, Dorey, v. Rosenberg. — 24. Femelle, tuée le 21 Janvier 1869, île de Méfoor, v. Rosenberg. — 25. Femelle, tuée le 3 Févr. 1869, Méfoor, v. Rosenberg. — 26, 27. Mâles, tués en Mars 1869 île de Soëk, v. Rosenberg.

Espèces de très petite taille.

a. Quatre doigts.

DACELO MADAGASCARIENSIS. — Ispidina madag. auct.

Propre, à ce qu'il paraît, à l'île de Madagascar.

1. Femelle, tuée le 15 Août 1865, Ambaniata, Pollen et van Dam. — 2, 3. Mâles, tués à la Côte N. Ouest, van Dam, 1668. — 4. Femelle, Côte N. Ouest, van Dam, 1868.

DACELO FALLAX, Schlegel, Obs. zool. I, dans Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 3, p. 187. — Ceycopsis fallax, Salvadori: Sharpe Alcedin. p. 135, pl. 48.

Habite l'île de Célèbes.

1. Femelle, tuée le 7 Mars 1864, Gorontalo, v. Rosenberg. — 2, 3. Mâles, tués en Nov. 1863, Boné, v. Rosenberg. — 4, 5. Femelles, tuées en Avril 1864, Toulabello, v. Rosenberg. — 6, 7. Mâle et femelle, tués en Mai 1864, Toula-bello, von Rosenberg. — 8. Mâle, Menado, prés. en 1865 par Jonkh. R. v. Duyvenbode.

b. Trois doigts.

DACELO RUFIDORSA. L. c. p. 48. — C. Sharpei, Salvadori.

Point de bleu sur les parties supérieures.

Observé dans les îles de Java, Bornéo et Sumatra.

Ajoutez: 10. Adulte, Java, Junghuhn, 1864. — 11. Adulte, Java, 1870.

Trois squelettes de Java.

DACELO MELANURA. L. c., p. 49.

Dessus brun-rouge. Ailes noires, mais aux couvertures pointillées de bleu. Une tache bleue en arrière de la région auriculaire.

Habite les Philippines.

1. Adulte, Philippines. — 2. Mâle adulte, Philippines, 1865. — 3. Adulte, Philippines, 1869.

DACELO DILLWYNNI. — Ceyx Dillwynii, Sharpe.

Observé à Bornéo.

1. Adulte, Bornéo, 1864.

DACELO TRIDACTYLA. — Dacelo rubra l. c., p. 49. — Ceyx rufidorsa, Sharpe, Alced., p. 121, pl. 41.

Manteau bleu dans les adultes, noir dans les jeunes.

1. Mâle, Sumatra, S. Müller. — 2. Jeune individu. — 3. Jeune, 1866. — 4. Individu au plumage très parfait, sans tache bleue derrière l'oreille.

DACELO LEPIDA. L. c., p. 48. — Ceyx lepida, Temm. — Ceyx uropygialis, Gray, Sharpe, p. 133, pl. 47.

Observé, par nos voyageurs, à Morotaï, Ternate, Batjan, Obi-major, Amblaou, Céram, Amboine, Matabello, et à la Côte Ouest de la Nouv. Guinée (Lobo).

Ajoutez: 20, 21. Mâle et femelle, tués le 12 Oct. 1862, Ternate, Bernstein. — 22. Femelle, tuée le 21 Janvier 1865, île d'Amblaou, au Sud de Bouro, Hoedt. — 23. Adulte, 1868, Amboine. — 24. Mâle, tué le 24 Janvier 1867, Amboine, Hoedt. — 25, 26. Mâle et femelle, tuées le 22 Févr. 1867, Amboine, Hoedt. — 27. Femelle, tuée le 9 Mars 1866, Amboine, Hoedt. — 28. Femelle, tuée le 4 Juin 1864, Amhoine, Hoedt. — 29. Femelle, tuée le 2 Août 1865, Amboine, Hoedt. — 30. Femelle, tuée le 29 Nov. 1865, Amboine, Hoedt. — 31, 32, 33. Mâles, Amboine, Hoedt, 1863. — 34, 35, 36. Femelles, Amboine, Hoedt, 1863. — 37. Femelle, tuée le 25 Juillet 1862, Obi-major, Bernstein. — 38, 39. Mâle et femelle, tués le 8 Sept. 1865, île de Matabello, von Rosenberg.

DACELO WALLACEI. — Ceyx Wallacei, Sharpe.

Patrie: le groupe de Soula.

1. Mâle, tué le 5 Déc. 1864, Soula Mangola, Hoedt. — 2, 3. Mâles, tués en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 4, 5. Mâle et femelle, tués en Févr. 1864, Soula-Bessie, Bernstein.

DACELO CAJELI. — Ceyx cajeli, Wallace.

Patrie: l'île de Bouro.

1. Mâle, tué le 2 Déc. 1864, Bouro, Hoedt. — 2, 3. Femelles, tuées en Déc. 1864, Bouro, Hoedt.

TANYSIPTERA.

TANYSIPTERA DEA. Dacelo dea et sabrina, L. c., p. 45 et 46. Voir mon mémoire sur cette espèce dans le Nederl. Tijdschrift v. Dierkunde, vol. 3, p. 269.

Nous comprenons sous ce nom général des oiseaux tués dans vingt et une localités différentes. Tous ces oiseaux s'accordent entre eux, au plumage imparfait, par leurs teintes et leur distribution. Les adultes présentent, Il est vrai, dans quelques localités, certaines différences; mais il existe tant de variations intermédiaires que l'on ne saurait fixer des caractères précis pour chacune de ses formes, dont on a érigé quelques unes au rang d'espèces. Ayant déjà traité ce sujet amplement et à plusieurs reprises, je me borne aujourd'hui à indiquer, dans ce catalogue, les principaux faits qui peuvent servir de base aux études subséquentes à entreprendre sur de plus amples collections que celles dont on peut disposer pour le moment.

Individus de la baie Lobo ou Triton à la Côte occidentale de la Nouv. Guinée. — Aile 4 pouces. Queue 11 pouces 7 lignes. — 1, 2, 3. Ce sont les N°. 7, 8, 9 du Catal. de 1864. Desus de la tête et épaules d'un vert bleuâtre; manteau et scapulaires noires.

4. Femelle adulte de Sorong, à la Nouv. Guinée en face de Salawattie, tuée le 11 Déc. 1864: aile 3 pouces 10 lignes, queue 8 pouces; dessus de la tête et épaules d'un bleu de cobalt argenté, manteau et scapulaires lavés de bleu de cobalt.

5. Individu mâle, tué au hâvre Dorey le 8 Janvier 1869, v. Rosenberg. Aile 3 pouces 10 lignes; queue 8 pouces 11 lignes. Teintes intermédiaires entre celles des individus de Lobo et Sorong.

Individus d'Andaï, au Sud de Dorey. Teinte du dessus de la tête tirant tantôt au bleu, tantôt au vert. Manteau et scapulaires d'un bleu de cobalt très foncé. Aile 3 pouces 10 à 11 lignes; queue 9 pouces 10 lignes à 14 pouces 4 lignes. — 6, 7. Mâles adultes, tués le 4 Mars 1870, von Rosenberg. — 8. Mâle adulte, tué le 26 Févr. 1870, v. Rosenberg. — 9. Mâle dans la livrée de passage, tué le 4 Mars 1870. — 10. Jeune mâle, tué le 3 Mars 1870, von Rosenberg. — 11. Jeune femelle, tuée le 5 Juin 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Waaighéou. Tanysiptera galatea, J. E.

Gray. — Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces, Queue 8 à 9 pouces. Teintes comme dans les individus d'Andaï. — 12, 13. Mâles, tués en Mars 1865, Bernstein. — 14, 15, 16, 17. Femelles, tuées en Mars 1865, Bernstein. — 18, 19. Mâle et femelle, tués en Avril 1865, Bernstein.

Individus de l'île de Batanta. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 9 pouces 3 lignes à 10 pouces 4 lignes. Teintes comme dans notre individu de Sorong. — 20. Mâle, tué le 4 Avril 1865, Bernstein. — 21. Mâle, tué le 2 Juillet 1869, v. Rosenberg.

Individus de l'île de Salawattie. — Teintes comme dans les individus de Sorong. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne. Queue 9 pouces 6 lignes à 12 pouces. — 22, 23, 24. Mâles, tués en Mars 1865, Côte Nord, Bernstein. — 25, 26. Femelles, tuées en Mars 1865, Côte Nord, Bernstein. — 27, 28. Mâles, tués le 21 Juin 1869, v. Rosenberg.

29. Femelle, tuée à Guebéh, le 18 Mai 1865, Bernstein. Teinte du dessus de la tête tirant fortément au vert; aile 3 pouces 10 lignes; queue 8 pouces 1 ligne.

30. Mâle adulte, Bouro, Hoedt, 1867. Teintes comme dans les individus de Salawattie. Aile 4 pouces. Queue 8 pouces 6 lignes. Notez que l'oiseau dans la livrée imparfaite tué à Bouro a été introduit par Wallace sous le nom de Tanysiptera acis.

31. Femelle tuée à Manipa, île située entre Bouro et Céram, Hoedt, 1865: teintes comme dans l'individu de Bouro, mais le dessus de la tête tirant un peu plus fortement sur le bleu. Aile 4 pouces; queue 5 pouces 9 lignes.

Individus de Boano, île située au Nord-Est de Manipa. Teinte du dessus de la tête et des épaules tirant très fortement sur le vert et cette teinte se répandant également sur le manteau; particularité propre, à ce qu'il paraît, aux individus de cette petite île. Aile 3 pouces 11 ligne à 4 pouces. Queue 9 pouces 2 lignes. — 32, 33. Mâle et femelle adultes, Hoedt, 1865. — 34. Jeune femelle, Hoedt, 1865.

Individus d'Amboine. — Tanysiptera naïs, Gray. — Parfai-

tement semblables à celui de Sorong, mais au vert des épaules un peu plus clair et au bleu du manteau plus vif. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 8 à 10 pouces. — 35. Mâle adulte, 1862: c'est N°. 1 du Cat. de 1863. — 36. Jeune femelle, Forsten: c'est le N°. 2 du Catal. de 1863. — 37. Mâle adulte, tué le 11 Mars 1866, Hoedt. — 38. Mâle au plumage imparfait, tué le 17 Mars 1866, Hoedt. — 39. Mâle adulte, tué le 25 Avril 1866, Hoedt. — 40, 41. Femelles adultes, tuées en Avril 1866, Hoedt. — 42. Femelle adulte, tuée le 1 Août 1866, Hoedt. — 43. Mâle au plumage à-peu-près parfait, tué le 10 Nov. 1865, Hoedt. — 44, 45. Mâles adultes, Hoedt, 1865. — 46. Femelle adulte, Hoedt, 1865.

Individus de Céram. — Teintes comme dans les individus d'Amboine, mais l'un de nos adultes, le N°. 38, a le dessus de la tête tirant aussi fortement au vert que dans l'individu de Guebéh. Aile 3 pouces 11 lignes. Queue 7 à 10 pouces. — 47. Mâle, tué le 19 Avril 1865, Hoedt. — 48. Mâle adulte: c'est le N°. 3 du Catal. de 1865. — 49, 50, 51: ce sont les N°s. 4, 5 et 6 du Cat. de 1863.

Individus de l'île de Monawolka située à l'Est de Céram. Teintes rappelant celles des individus de Céram, mais au bleu du manteau beaucoup plus répandu et plus pur. Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 2 lignes. Queue environ de 8 pouces. — 52, 53. Mâles, tués au milieu du mois de Sept. 1865, von Rosenberg. — 54, 55. Femelles, tuées au milieu de Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Halmahéra. Tanysiptera Margarethae, Heine. Taille un peu moins forte que d'ordinaire. Dessus de la tête d'un bleu tirant, dans les adultes, vers ses bords latéraux et postérieur au vert; épaules offrant également cette dernière teinte. Manteau noir, lavé plus ou moins sensiblement de bleu. Aile 3 pouces et 4 à 10 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 7 pouces 9 lignes. — 56, 57. Mâle et femelle, tués le 22 Avril 1862, Dodingo, Bernstein. — 58, 59, 60. Mâles, tués en Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 61. Femelle,

tuée le 5 Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 62. Femelle, tuée le 27 Nov. 1861, Kaou, Bernstein. — 63. Mâle, tué le 18 Nov. 1862, Bessa, Bernstein. — 64, 65. Femelle, tuée le 19 Nov. 1862, Bessa, Bernstein. — 66. Mâle, tué le 10 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 67. Jeune individu commençant à revêtir la livrée parfaite, Dodingo, v. Rosenberg, 1870. — 68. Jeune mâle, tué le 25 Oct. 1862, Dodingo, Bernstein. — 69. Jeune mâle, tué le 16 Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 70. Jeune mâle, tué le 11 Janvier 1862, Bessa, Bernstein. — 71. Jeune femelle, tuée le 11 Nov. 1862, Bessa, Bernstein. — 72. Jeune femelle, tuée le 28 Nov. 1861, Kaou, Bernstein. — 73. Jeune femelle, tuée le 11 Juin 1863, Weda, Bernstein. — 74. Très jeune mâle, tué le 17 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 75, 76, 77. Adultes, Dodingo, v. Rosenberg, 1870. — 78 Individu à-peu-près adulte, au bleu de la tête et des épaules presque uniforme.

Individus de Batjan, tous recueillis par feu Bernstein. — Semblables à ceux de Halmahéra. — 79. Mâle, tué le 4 Janv. 1861. — 80, 81. Mâles, tués en Févr. 1861. — 82, 83. Femelles, tuées en Févr. 1861. — 84. Femelle, tuée en Mars 1861. — 85. Mâle, tué le 16 Sept. 1863. — 86. Mâle, tué le 29 Déc. 1861. — 87. Femelle, tuée le 31 Déc. 1860. — 88. Femelle, au plumage à-peu-près parfait, 1862. — 89, 90. Jeunes mâles, tués en Février 1861. — 91. Jeune, tué le 29 Déc. 1861.

Individus du groupe d'Obi, tous recueillis par feu Bernstein. — Taille forte. Dessus de la tête et épaules d'un bleu de cobalt uniforme et ne tirant au vert que dans l'un de nos individus. Manteau d'un noir lavé de bleu. Bleu de la queue ne tirant pas non plus sur le vert. Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 2 lignes. — 92, 93. Mâles, tués en Juillet 1862, Obi-major. — 94, 95. Femelles, tuées en Juillet 1862, Obi-major. — 96. Femelle, tuée le 14 Juillet 1862, Obi-major: le bleu du milieu de l'occiput changé au blanc. — 97, 98. Jeunes mâles, tués au milieu de

Juillet, Obi-major. — 99. Mâle, tué le 14 Août 1862, Obi-lattou ; avec une plume en partie blanche au côté de l'occiput. — 100, 101. Femelles, tuées en Août 1862, Obi-lattou, — 102. Jeune mâle, tué le 13 Août 1862, Obi-lattou. — 103, 104, 105, 106, 107, 108. Jeunes femelles, tuées en Août 1862, Obi-lattou.

Individus de l'île de Kajoa tous recueillis par Bernstein. Tanysiptera sabrina, J. E. Gray. Teintes rappelant celles des individus d'Obi ; mais avec une ou plusieurs plumes bleues du manteau changées au blanc dans le plus grand nombre d'individus, et de taille moins forte. Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces. Queue 5 poucos 6 lignes à 6 pouces 10 lignes. — 109, 110. Adultes à manteau sans plumes blanches, tués en Août 1864. — 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118. Adultes avec une ou deux plumes blanches au manteau, tnés en Août 1864. — 119, 120, 121, 122. Adultes, avec plusieurs plumes blanches au manteau, tués en Août 1864. — 123. Adulte, tué en Août 1864 : presque toutes les plumes de la partie postérieure du manteau blanches.

Individus de Morotaï, tous recueillis par Bernstein. — Tanysiptera doris, Wallace. — Teintes du dessus de la tête d'un beau vert aigue-marine, comme dans les individus de Guebéh et d'Andaï. Épaule d'un bleu tirant, au milieu, plus ou moins sensiblement sur le au vert. Bleu de la partie postérieure du manteau changé plus ou moins sensiblement au blanc, absolument comme cela a lieu dans les individus de Kajoa. Aile 3 ponces et 6 à 10 lignes ; queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 8 lignes. — 124 à 137 : quatorze individus ; ce sont Dacelo sabrina, Nos 2 à 15 du Catal. de 1865.

Individus de l'île de Raou, tous recueillis par Bernstein. — Tanysiptera Emiliae, Sbarpe. — Ne diffèrent guère de ceux de Morotaï que par les épaules teintes plus fortement de vert. Aile 3 pouees et 8 à 11 lignes ; queue 7 à 8 pouces. — 138 à 143 : six individus ; ce sont Dacelo sabrina, Nos 16 à 21 du Catal. de 1865. — 144. Adulte en mue, 1862.

Individus de l'île de Koffiaou. — Tanysiptera Elliotii, Sharpe. — C'est à tort que M. Sharpe fait venir cet oiseau de Misool, aucun des voyageurs qui ont parcouru cette île n'y ayant rencontré une espèce quelconque de Tanysiptère. Le fait est que tous les échantillons de ce conspecies connus des naturalistes jusqu'à ce jour, savoir ceux de notre collection et celui du Cabinet Turati, ont été recueillis par notre voyageur M. Hoedt dans l'île de Koffiaou, située dans le voisinage de Misool. Ces individus rapellent par leurs teintes ceux de Salawattie et Waaighéou ; mais c'est le blanc qui domine plus ou moins complétement dans les pennes caudales, et les rectrices mitoyennes offrent quelquefois, dans leur partie moyenne, plus de largeur que d'ordinaire. Aile 3 pouces 10 lignes à 4 pouces 2 lignes ; queue 7 pouces 6 lignes à 8 ponces 10 lignes. — 145, 146. Mâles à queue blanche, tués en Juillet 1867. — 147, 148, 149. Femelles à queue blanche, tuées en Juillet 1867. — 150, 151. Mâle et femelle, avec un reste de noirâtre ou de vert le long de la partie centrale des rectrices mitoyennes, tués en Juillet 1867. — 152, 153. Mâle et femelle au vert des rectrius plus prononcé, tués en Juillet 1867. — 154. Femelle, tuée en Juillet 1867: partie centrale des rectrices mitoyennes verte et étroite. — 155. Femelles au plumage à-peu-près parfait, offrant toutes les rectrices d'un bleu verdâtre uniforme.

156. Squelette, Lobo, S. Müller.

TANYSIPTERA RIEDELI, Verreaux. — Tanys. Schlegelii, v. Rosenberg in litt., dans Schlegel, Obs. zool. IV, dans le Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 4, p. 12.

Patrie : l'île de Soëk, où tous nos individus ont été recueillis en Mars 1869 par M. von Rosenberg. Notez que cet oiseau indiqué par Verreaux comme provenant de Célèbes, ne vient pas de cette île où il n'existe pas des Tanysiptères. — Très caractérisé, et même dès la première livrée, par le beau vert aigue-marine argenté occupant le dessus de la tête et du cou, le manteau, les couvertures alaires, les freins et la région

des oreilles. — Aile 3 pouces 7 lignes à 3 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 9 pouces 6 lignes. — 1, 2, 3, 4, 5, 6. Mâles adultes. — 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Femelles adultes. — 14. Jeune Femelle. — 15. Très jeune femelle.

TANYSIPTERA HYDROCHARIS. G. R. Gray. Voir Dacelo hydrocharis, Cat. 1863, p. 46.

Remplace, dans le groupe d'Arou, la Tanysiptera dea, qu'elle rappelle vivement; mais elle est considérablement plus petite, et toutes les couvertures alaires sont d'un bleu de cobalt foncé et terne. Le dessus de la tête offre cette même teinte, mais elle est encore moins vive et passe au bleu plus clair sur le dessus de la region des oreilles, laquelle est noire. — Aile 3 pouces à 3 pouces 3 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 8 lignes.

Ajoutez: 3, 4. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 5, 6, 7. Femelles, tuées en Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 8, 9. Mâles, tués en Juin 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 10. Femelle, tuée le 28 Juillet 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg. — 11. Jeune mâle, tué le 1 Juin 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg. — 12, 13. Très jeunes mâles, tués le 17 Mai 1865, Wonoumbaï, von Rosenberg. — 14. Très jeune femelle, tuée le 17 Mai 1865, Wonoumbaï, v. Rosenberg.

TANYSIPTERA NYMPHA, Gray.

Espèce rare, très belle et plus particulièrement caractérisée, à l'âge adulte, par son dos, son croupion et le dessous du corps teints d'un beau rouge clair, plus pâle sur la gorge.

Observé à Sorong, intérieur de la Côte Nord-Ouest de la Nouv. Guinée.

1. Femelle adulte, tuée le 6 Février 1865, Sorong, Bernstein: aile 3 pouces 4 lignes; queue 3 pouces.

TANYSIPTERA CAROLINAE, von Rosenberg, in litteris; voir

Schlegel, Obs. zool. IV dans le Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 4, p. 13.

Belle espèce rappelant, par sa taille et ses formes, la Tanys. dea; mais se distinguant de celle-ci et de toutes les autres connues: à l'âge adulte, par ses parties inférieures teintes du même bleu foncé qui occupe la tête, le cou, le manteau et les ailes; au jeune âge, par son dessous d'un roux varié de noir. Découverte par M. von Rosenberg, qui a recueilli tous les individus de notre collection.

Aile 5 pouces 10 lignes à 4 pouces 2 lignes; queue 6 pouces à 7 pouces 5 lignes.

Observé nulle part que dans l'île de Méfoor, située dans la baie de Geelvink à l'Est du hâvre Doréh.

1, 2, 3, 4, 5. Mâles adultes, tués en Janvier 1869. — 6, 7, 8. Mâles adultes, tués en Février 1869. — 9, 10. Mâles adultes, tués le 1 Mars 1869. — 11, 12, 13, 14, 15, 16. Femelles adultes, tuées en Janvier 1869. — 17, 18, 19. Femelles adultes, tuées en Février 1869. — 20. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 25 Janvier 1869. — 21. Très jeune femelle, à queue très peu développée, mais au bleu du dessous commençant à se répandre fortement, tuée le 21 Févr. 1869. — 22. Jeune femelle, tuée le 10 Févr. 1869. — 23. Jeune femelle, tuée le 27 Janvier 1869. — 24. Jeune mâle, tué le 30 Janvier 1869. — 25. Jeune mâle, tué le 1 Févr. 1869. — 26. Petit, pris du nid le 24 Févr. 1869.

TANYSIPTERA SYLVIA. — Dacelo sylvia, Cat. 1863, p. 47.

Ajoutez: 2, 3. Adultes, Cap York, 1867. — 4. Adulte, Cap York, 1870. — 5. Mâle adulte, Cap. York, 1873. — 6. Adulte, Port Albany, 1867.

RÉSUMÉ.

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Alcedo guttata, Nipaul.	1	4		
" lugubris, Papou.	1	2		
" rudis, Afrique australe, Côte d'or, Sennaar, Nubie, Egypte. Eur. mér., Syrie, Chine.	1	19		1
" maxima, Afr. austr.. Côte d'or, Sénégal, Abyssinie.	1	13		
" torquata, Brésil, Surinam, Caracas, Haïti.	1	7		
" alcyon, Amér sept. (Wisconsin, Ohio), Cuba, Haïti,	2	8		
" amazona, Brésil, Surinam, Bogotà, Nouv. Grenade.	2	9		
" americana, Brésil, Guyane, Tejas, Oyapock.	2	11		
" Cabanisii, Mejico, Costa rica.	2	8		
" viridirufa, Surinam, Oyapock, Brésil.	2	13	1	1
" superciliosa, Cayenne, Surinam, Côte ferme.	2	9		
" ispida, Hollande, Angletterre, Portugal, Silésie, Syrie.	2	12	1	1
" minor, Nubie, Nipaul, Hindoustan, Bengale, Ceylan, Emoy et Cantou en Chine, Japon, Philippines, Formosa, Sanghir, Sumatra, Timor.	3	49		
" minor moluccensis, Célèbes, Soula, Bouro, Amblaou, Halmahéra, Batjan, Obi, Céram, Amboine, Goram,	3	46	1	
" meninting, Java, Bangka, Bornéo, Célèbes.	5	19	1	
" quadribrachys, Côte d'or.	5	1		
" semitorquata, Afrique australe, Abyssinie, Gaboun.	5	8		
Transport		238	4	3

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport		238	4	3
Alcedo euryzona, Java, Sumatra.	5	5		
" beryllina, Java.	6	9		
" cristata, Cap, Cafrérie, Mossamides, Bissao, Abyssinie, Bahr et Ghazal.	6	18		
" coeruleocephala, Côte d'or, Ilho do Principe.	6	3		
" vintsioides, Madagascar, Mayotte.	6	8		
" leucocephala, Nipaul, Ceylan, Malacca, Siam, Sumatra, Bangka, Java, Bornéo.	7	32	4	
" amauroptera, Sumatra, Irawaddi.	1	3		
" melanorhyncha, Célèbes, Soula.	8	13		
" leucogaster, Côte d'or, Fernando-Po.	8	2		
" picta, Côte d'or, Abyssinie.	8	6		
" natalensis, Cafrérie, Abyssinie.	8	5		
" Lecontei, Côte d'or.	9	1		
" azurea, Tasmanie, Australie jusqu' au port Essington et au Cap York, (Arou, Wallace) Nouv. Guinée (Lobo, Andaï), île de Soëk dans la baie de Geelvink, Halmahéera Batjan, Céram.	9	22		
" solitaria, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï), Salawattie, Batanta, Misool, Arou.	9	20		
" pusilla.	10	12		
" cyanipectus, Philippines.	11	3		
		400	8	3
Dacelo gigas, Australie mér.	11	10		
" cervina, Australie (Port Essington, Port Albany).	11	5		
" Leachii, Australie (Port Essington).	11	2		
" Gaudichaudii, Arou, Misool, Salawattie, Batanta, Waaighéou, Nouv. Guinée (Lobo, Seléh, Sorong, Doréh, Andai), groupe de Geelrink (Méosnoum et Iobie).	11	53		
" tyro, Arou.	13	11		
" pulchella, Sumatra, Java.	13	5	1	
Transport		86	1	

		Page.	Ind. mont	Sqnel.	Crân.
	Transport . . .		86	1	
"	melanops, Bornéo.	13	2		
"	macrorhina, Nouv. Guinée (Dorey, Andaï), Misool, Waaighéou.	13	8		
"	cyanotis, Célèbes.	14	11		
"	sanghirensis, île de Grand-Sanghir.	14	8		
"	Lindsayi, Philippines.	15	2		
"	torotoro, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï) Jobie, Waaighéou, Salawattie, Misool, Arou, Cap York (Gould).	15	27		
"	princeps, Célèbes.	16	17		
"	fulgidus, Lombock, Flores.	16	2		
"	coromanda, Japon, Philippines, Grand Sanghir, Siao, Célèbes, Soula, Java, Bornéo, Sumatra, Bangka.	16	26	2	1
"	concreta, Bornéo, Sumatra, Malacca.	18	5	2	
"	pileata, Philippines, Chine, Cochinchine, Sumatra, Bornéo.	18	5		
"	cyaniventris, Java.	18	9	1	
"	fusca, Smyrne, Syrie, Nipaul, Hindoustan, Bengale, Ceylan, Chine.	18	15		
"	gularis, Philippines.	19	3		
"	badia, Gaboon.	19	1		
"	semicoerulea, Abyssinie, Canaries, Sénégal, île St. Jago du Cap vert.	19	11		
"	cinereifrons, Sénégambie, Bissao.	20	3		
"	malimbica, Côte d'or.	20	4		
"	dryas, Iles du Cap vert.	20	6		
"	senegalensis, Sénégambie, Côte d'or, Gaboon, Abyssinie.	21	8		
"	albiventris, Afrique Australie.	21	9		
"	chelicuti, Abyssinie, Sénégal, Cafrérie.	21	10	1	
"	chloris, Abyssinie, Poulo-Pinang, Cochinchine, Philippines. (Pelew), Bornéo, Sumatra, Bangka, Java, Siao, Célèbes, Soula-Bessie, Halmahéra, Ternate, Tidore,				
	Transport		278	7	1

		Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
	Transport		278	7	1
	Maréh, Batjan, Morotaï, Obi, Bouro, Amblaou, Amboine, Manipa, Céram, Poulo-Padjan, Monawolka, Khoor, Petit-Key, Grand-Key, Banda, Flores, Timor, Lettie, Misool, Salawattie, Gagie, Nouv. Guinée (Outansta), Arou et (Ausrralie sept.)	21	131	4	
Dacelo	sancta, Bangka, Bornéo, Célèbes, Siao, Soula-Mangola, Halmahéra, Ternate, Maréh, Batjan, Obi, Dammar, Bouro, Amboine, Céram, Goram, Poulo-Padjan, Banda, Arou, Misool, Salawattie, Waaighéou, Méosnoum, Jobie, Nouv. Guinée (pointe Sud-Ouest), Australie, Nouv. Calédonie.	26	70		
"	vagans, Nouv. Zeélande.	28	7		
"	pyrrhopygia, Australie.	28	2		
"	sacra, Tonga, Fidji, Nouv. Hébrides.	28	6		
"	tuta, Taïti, Marquises.	29	5		
"	recurvirostris, Samoa.	29	4		
"	cinnanomina, Mariannes.	29	3		
"	Reichenbachii, île Pelew.	29	3		
"	coronata, Timor, Wetter.	30	4		
"	funebris, Halmahéra.	30	12		
"	Maclayi, Australie sept.	30	6		
"	diops, Halmahéra, Ternate, Tidore, Motir, Batjan, Dammar, Obi-lattou, Morotaï.	30	36		
"	lazuli, Céram, Amboine, Harouko.	31	16		
"	nigrocyanea, Salawattie, Sorong, Andaï.	31	19		
"	albicilla, Morotai, Batjan, Dammar, Obi-major, Moor, Guebéh, Waaighéou, Salawattie, Misool, Sorong, Dorey, Méfoor, Soëk.	32	27		
"	madagascariensis, Madagascar.	32	4		
"	fallax, Célèbes.	32	8		
"	rufidorsa, Java, Bornéo, Sumatra.	33	8	3	
"	melanura, Philippines.	33	3		
	Transport		652	14	1

	Page.	Ind. mont.	Squel.	Crân.
Transport		652	14	1
Dacelo Dillwynni, Borneo.	33	1		
" tridactyla, Sumatra.	33	4		
" lepida, Morotaï, Ternate, Batjan, Obi-major, Amblaou, Céram, Amboine, Matabello, Nouv. Guinée (Lobo).	34	39		
" Wallacei, Soula.	34	5		
" cajeli, Bouro.	34	3		
		704	14	1
Tanysiptera dea, Nouv. Guinée (Lobo, Sorong, Dorey, Andaï), Waaighéou, Batanta, Salawattie, Guebéh, Bouro, Manipa, Boano, Amboine, Céram, Monawolka, Halmahéra, Batjan, Obi, Kajoa, Morotaï, Raou, Koffiaou.	34	155	1	
" Riedeli, Soëk.	40	15		
" hydrocharis, Arou.	41	14		
" nympha, Nouv. Guinée (Sorong).	41	1		
" Carolinae, île de Méfoor.	41	26		
" sylvia, Presqu'île de York (Australie).	42	6		
		217	1	

RÉCAPITULATION.

Alcedo.	400	8	3
Dacelo.	704	14	1
Tanysiptera.	217	1	
Total 1335 échantillons . . .	1321	23	4

P I T T A

PAR

H. SCHLEGEL.

Janvier 1863.

I. Espèces à queue courte et très peu arrondie.

A. Taille forte, égalant environ celle du pluvier doré.

PITTA COERULEA, Vigors ; Schlegel, Vogels van Nederl. Indië, 4°, Haarlem, chez Kruseman, Pitta, 1863, pl. 1, fig. 1, 2 et 3. — Myiothera coerulea, Raffles. — Pitta gigas, Temminck, Pl. col. 217.

Dos, ailes et queue d'un bleu de cobalt dans les adultes, brun dans le plumage imparfait. — Aile 5 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 2 lignes; tarse 22 lignes; bec 14 lignes.

Habite l'île de Sumatra.

1. Mâle adulte, Bencoelen à Sumatra, voyage de Diard et Duvaucel: individu fig. dans Schlegel, Vogels van Nederlandsch Indie, Pitta, pl. 1, fig. 1. — 2. Mâle, livrée parfaite, même origine que le N°. 1. — 3. Femelle, livrée de passage, même origine que les N°. 1 et 2: individu figuré dans Schlegel, l. c., pl. 1, fig. 2. — 4. Jeune mâle, en grande partie au premier

plumage, pris en Juin 1834, Batang-Singalang, côte Sud-Oust de Sumatra, voyage de Mr. S. Müller: individu figuré dans Schlegel, l. c., pl. 1, fig. 3.

PITTA MAXIMA, Forsten; Schl., l. c., Pitta, pl. 1, fig. 4.

Tête, cou, scapulaires, dos et queue noirs. — Aile 5 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 9 lignes; tarse 26 lignes.

Habite l'île de Halmahera.

1. Femelle adulte, Dodingo à Halmahera, voyage du Dr. Forsten: individu figuré dans Schlegel, l. c., Pitta, pl. 4. — 2. Mâle adulte, même origine que le N°. 1. — 3 et 4. Mâles adultes, tués le 26 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 5. Mâle adulte, tué le 7 Novembre 1861, même origine que les N°. 3 et 4. — 6. Mâle avec le bleu du haut des ailes fortement mêlé de vert, tué le 10 Avril 1862, même origine que les N°. 3, 4 et 5.

PITTA NIPALENSIS, Blyth; Gould, Birds of Asia, pl. 2. — Paludicola et Heleornis nipalensis, Hodgson. — Brachyurus nipalensis, Bonaparte, Conspectus, I, p. 253. — Pitta cyanea, auct., juv.?

Dessus d'un vert terne olivâtre; dessous brun-jaune; nuque d'un vert de mer foncé et terne.

Observée au Nipaul, Bootan et Darjeling.

1. Individu du Nipaul, par Mr. Frank.

B. Teinte dominante verte; tête et cou noirs ou plus ou moins bruns. Haut des ailes et le plus souvent aussi les couvertures supérieures de la queue d'un bleu blanchâtre métallique. Abdomen et plumes sous-caudales d'un rouge pouceau.

a. Pennes de la queue noires, bordées à leur l'extrémité de vert-bleu foncé.

PITTA PHILIPPENSIS, Vieillot. — Corvus philippensis, Gmel. (exc. syn. Brisson). — Pitta atricapilla, Cuvier. — Brachyurus atricapillus, Bonap., Consp., I, p. 256.

Taille très petite. Aile 3 pouces et 7 à 8 lignes. Tarse 16 lignes. Queue 14 lignes. Bec 10 lignes. Grandes rémiges blanches, noires à la base et à l'extrémité.

Habite les îles Philippines.

1. Mâle adulte, Philippines, par Mr. Frank. — 2. Adulte, Philippines, présenté par Mr. J. Verreaux, 1862.

PITTA ATRICAPILLA, Müller et Schlegel, Verh. Ned. Ov. Bez., Zool., Pittae, p. 19; Schlegel, l. c., Pitta, pl. 2, fig. 2 et 3. — Brachyurus Mülleri, Bonap., Consp., I, p. 256. — Merle verd à tête noire des Moluques, Merula viridis atricapilla moluccensis, Brisson, I, pl. 32, fig. 2.

Très voisine de la Pitta philippensis, mais à taille un peu plus forte, et à bec plus court. — Aile 4 pouces 3 lignes; queue 17 lignes; tarse 17 lignes.

Habite l'île de Bornéo.

1. Mâle adulte, figuré par Schlegel, Pitta, l. c., pl. 2, fig. 2; Bornéo méridional, voyage de Mr. S. Müller. — 2. Femelle adulte, tuée en Août 1836, Bornéo méridional, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Femelle adulte, Bornéo méridional, voyage de Schwaner. — 4. Jeune femelle en partie au 1er plumage, Bornéo méridional, voyage de Schwaner. — 5. Jeune femelle en grande partie au 1er plumage, figuré par Schlegel, Pitta, l. c., pl. 2, fig. 3; Bornéo méridional, voyage de S. Müller.

6. Squelette, Bornéo méridional, voyage de Mr. S. Müller.

PITTA BANGKANA, Schlegel, Vog. Ned. Indië, P., pl. 2, fig. 5. — Absolument comme l'atricapilla, mais d'une taille tant soit peu moins forte et aux plumes du sommet de la tête et plus particulièrement aux latérales terminées d'un bord plus ou moins large de brun roux. Aile 4 pouces. Queue 16 lignes. Tarse 17 lignes. Bec 8 lignes.

Observée dans l'île de Bangka.

1. Individu adulte, figuré dans Schlegel, Vog. Ned. Indie,

Pitta, pl. 2, fig. 1; île de Bangka, présenté en 1861, par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. — 2. Idem, même origine.

PITTA CUCULLATA, Hartlaub. — Pitta malaccensis, Müller et Schlegel, Verh. Ned. O. Bez., Pitta, p. 115.

Semblable, par sa taille, à la Pitta bangkana, mais à bec d'un brun sale rougeâtre, au lieu de noir; et avec une calotte d'un brun-rouge occupant le sommet de la tête et l'occiput.

Observée dans la presqu'île de Malacca.

1. Adulte, Malacca. — 2. Adulte, Malacca: plumes du dos et en partie aussi les scapulaires, chacune, avec une tache longitudinale noirâtre.

b. Pennes de la queue d'un vert sale et foncé.

PITTA NOVAE GUINEAE, Müller et Schlegel, Verh. Ned. O. Bez., Pitta, p. 19. — Pitta atricapilla, Quoy et Gaimard, Astrol., Ois., pl. 8, fig. 3.

Teintes vertes très foncées et passant au bleu sur le ventre. Le bleu-blanc des couvertures supérieures de la queue très restreint ou nul. Taches blanches des rémiges très étroites. — Aile 3 pouces 5 lignes. Queue 14 lignes. Tarse 16 lignes.

Observée à la Nouvelle Guinée et aux îles Arou.

1. Adulte, figuré dans Schlegel, Vog. Nederl. Ind., Pitta, pl. 2, fig. 4: îles Arou, voyage de Wallace, acquis en 1860.

PITTA MELANOCEPHALA, Forsten (sed non Wagler), Müll. et Schlegel, Verh. O. Bez., Oiseaux, Pitta, p. 19; Westerman, Bijdragen, Amsterdam, I, 1854, p. 40, Pitta, pl. 2. — Brachyurus Forsteni, Bonap., Consp., I, p. 256, N°. 22.

Rémiges d'un noir uniforme sans tache blanche. Taille plus forte que dans les autres espèces vertes à tête noire.

Observée dans les parties septentrionales de l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, figuré par Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 2, fig. 2; Kema à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. —

2. Femelle adulte, Tondano à Célèbes, voyage du Dr. Forsten.— 3. Femelle, livrée en partie imparfaite, même origine que le N°. 2.

C. Taille peu forte. Teintes très belles et diverses: à dos bleu et à ventre rouge, ou à dos rouge et à ventre bleu, ou à dos vert-jaune et à ventre noir.

PITTA GRANATINA, Temminck, Pl. col. 506; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 5, fig. 3.

Front, vertex et côtés de la tête d'un noir profond. Occiput, nuque, poitrine et ventre d'un rouge ponceau. Couvertures des ailes et une raie, longeant de chaque côté la nuque, d'un bleu de cobalt clair. Les autres parties supérieures d'un bleu foncé et pourpré. Aile 3 pouces 4 lignes; queue 14 lignes; tarse 18 lignes.

Observée dans l'île de Bornéo.

1. Mâle adulte, figuré dans Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 5, fig. 3; Banjermassing à Bornéo, voyage du Dr. Schwaner. — 2. Femelle adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard. — 3. Mâle, plumage en partie imparfait, Bornéo.

PITTA BAUDII, S. Müller et Schlegel, Verh. Ned. O. Bez., Oiseaux, Pitta, p. 10, pl. 2; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 5, fig. 1 et 2.

Dessus de la tête et nuque d'un bleu-verdâtre clair et métallique. Côtés de la tête et du cou, ainsi que le jabot noirs. Gorge blanche. Dos rouge de minium. Queue bleue. Poitrine et ventre d'un bleu pourpré. Ailes noires, mais à couvertures moyennes bordées de blanc. Aile 3 pouces 6 lignes; queue 15 lignes; tarse 17 lignes.

Habite l'île de Bornéo.

1. Mâle au plumage parfait, figuré par Müller et Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 1: Bornéo, voyage du Dr. Schwaner. — 2. Jeune mâle en mue, même origine que le N°. 1. — 3. Jeune mâle,

Bornéo. — 4. Jeune femelle, Bornéo : individu figuré par Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 2.

PITTA IRIS, Gould, Birds of Austr., vol. IV, pl. 3.

Tête, cou et dessous jusqu'au bas-ventre d'un noir, interrompu sur l'occiput par une tache rousse se prolongeant de chaque côté au dessus de l'oeil. Dessus, à partir de la nuque, et en grande partie les ailes d'un vert olivâtre clair; mais le haut des ailes d'un bleu métallique tirant, vers le devant, au vert-blanc. Abdomen et couvertures inférieures de la queue d'un rouge ponceau. Aile 4 pouces.

Observée dans le Nord de l'Australie.

1 et 2. Adultes, Port Essington, Australie.

D. Queue d'un bleu d'indigo tirant au blanchâtre. Dos et ailes de cette même teinte ou d'un vert-olivâtre. Une large écharpe d'un bleu blanchâtre, verte vers les côtés, occupe une partie du jabot et de la poitrine. Les autres parties inférieures en arrière de cette écharpe d'un rouge ponceau. Tête et nuque plus ou moins teintes de roux-jaune rougeâtre.

PITTA CELEBENSIS, Forsten, in litteris; Müller et Schlegel, l. c., p. 18; Westerman, l. c., p. 46, pl. 3; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 4, fig. 4 et 5.

Une raie bleuâtre le long de la ligne médiane de la tête. Gorge et côtés de la tête d'un brun-gris rougeâtre. Dos et scapulaires d'un vert olivâtre. Teinte des ailes semblable à celle de la queue avec ses couvertures supérieures, c'est à dire d'un bleu d'indigo tirant au blanchâtre. Écharpe bleue du jabot bordée largement de noir par devant et par derrière. Deuxième, 3^{me} et 4^{me} des grandes rémiges avec une tache blanche. Aile 3 pouces 10 lignes; queue 17 lignes.

Observée dans le Nord de l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, individu figuré dans Westerman et dans Schlegel, l. c.; Nord de Célèbes, voyage du Dr. Forsten. —

2. Mâle adulte, même origine que le N°. 1. — 3. Jeune mâle, commençant à endosser la livrée parfaite, même origine que les N°. 1 et 2. — 4. Jeune, première livrée, Menado à Célèbes, présenté p. l. Soc. Zool. d'Amst., 1862.

PITTA MACKLOTII, S. Müller et H. Schlegel, l. c., p. 18; Temminck, Pl. col. 547; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 4, fig. 3.

Semblable à la Pitta celebensis, mais elle est d'une taille plus forte, la gorge est noire, le front et le sommet de la tête sont noirâtres; les plumes le long de la ligne médiane de ces parties sont bordées de rose; la nuque est d'un roux rougeâtre ardent et ce sont la troisième, la 4mo et 5^{me} des grandes rémiges qui offrent une tache blanche. Dos et ailes comme dans la Pitta celebensis. Aile 4 pouces; queue 17 lignes; tarse 18 lignes.

Observée à la Côte Ouest de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle adulte, figuré dans Temm., l. c., et dans Schlegel, l. c.: tué le 26 Août 1828, Baie Lobo, voy. de Mr. S. Müller.

PITTA RUFIVENTRIS. — Coloburis rufiventris, Heine dans Cabanis, Journal f. Ornith., 1859, p. 406. — Pitta inornata, G. R. Gray, Proceedings Zoolog. Society London, June 26, 1860, p. 10.

En général semblable à la Pitta celebensis: mais à taille un peu moins forte; sans raie bleue le long de la ligne médiane du sommet de la tête; sommet de la tête et nuque d'un roux plus ardent; ailes, comme le dos, d'un vert olivâtre; écharpe bleuâtre de la poitrine sans bordure noire par devant, et avec une bordure noirâtre peu large par derrière; 3^{me} et 4^{me} des rémiges avec une tache blanche. Aile 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 6 lignes.

Observée dans les îles de Batjan et de Halmahera.

1 et 2. Mâles adultes, tués, le N°. 1 en Janvier, le N°. 2 en Mars 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 3. Mâle adulte, tué le 26 Avril 1862, Dodingo, Côte ouest de Halma-

hera, voyage du Dr. Bernstein. — 4 et 5. Mâles adultes, tués le 25 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera, voyage de Bernstein. — 6 et 7. Femelles adultes, tuées en Mars 1861, Batjan, voyage de Bernstein. — 8. Femelle adulte, tuée le 9 Juillet 1861, Galéla à Halmahera, voyage de Bernstein. — 9. Femelle adulte, tuée le 1 Août 1861, même origine que le N°. 8. — 10. Mâle, passage du premier habit à la livrée parfaite, tué le 26 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage de Bernstein. — 11. Jeune mâle, premier habit, avec quelques plumes de a livrée parfaite sur la poitrine et le ventre, tué le 10 Août 1861, Galéla à Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 12. Jeune femelle, première livrée, tuée le 9 Juillet 1861, même origine que le N°. 11.

PITTA CYANONOTA, G. R. Gray, Proceed. Zool. Soc. London, June 1860, p. 11.

Taille et distribution des teintes comme dans la Pitta rufiventris; mais le vert du dos et de la face supérieure des ailes remplacé par un bleu d'indigo sombre et tirant fortement au blanchâtre. — Notez que l'expression de Mr. Gray « very similar to the former species" se rapporte à sa Pitta inornata et non pas à la Pitta maxima.

Observée dans l'île de Ternate.

1. Mâle adulte, tué le 29 Mars 1862, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 2. Femelle adulte, tuée le 8 Mars 1862, même origine que le N°. 1.

PITTA ERYTHROGASTER, G. Cuvier; Temminck, Pl. col. 212.

Front et sommet de la tête noirâtre, avec une raie médiane d'un roux semblable à celui des autres parties de la tête. Bandelette noire en arrière de l'écharpe du jabot, ou très peu prononcée ou nulle. Une écharpe bleuâtre séparant le dos et la nuque. — Aile 3 pouces 7 lignes.

Habite les Philipppines.

1 et 2, Adultes, Philippines, voyage de Mr. Cuming. —

3. Jeune, en partie dans la livrée parfaite, Philippines, voyage de Cuming, acquis en 1861 de Mr. Frank.

E. Couvertures des ailes, croupion et couvertures supérieures de la queue d'un bleu de cobalt ardent et pourpré. Dos et scapulaires olivâtres. Pennes de la queue noires, terminées de bleu-verdâtre. Teinte dominante des parties inférieures d'un jaune brunâtre. Taille moyenne.

PITTA CYANOPTERA, Temm., Pl. col. 218; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 4, fig. 1.

Bec d'un brun rougeâtre foncé, plus court que la tête. Noir de la nuque et des côtés de la tête se prolongeant sous le menton, et séparé du vert du dos par une bande claire venant des côtés du cou. Dessus de la tête d'un brun roussâtre, séparé en arrière du front par une large raie médiane noire, qui se réunit au noir de la nuque. Aile 4 pouces et demi. Bec 11 lignes.

Habite l'île de Sumatra. On dit qu'elle vient également de Malacca.

1. Mâle adulte, Sumatra, acquis en 1861 : figuré dans Schlegel, l. c., pl. 4, fig. 1. — 2. Mâle adulte, Padang à Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Femelle adulte, Sumatra. — 4. Mâle adulte, acquis de Mr. Frank, comme provenant du Continent de l'Inde. — 5. Femelle adulte, acquise de Mr. Frank, comme provenant de Malacca.

PITTA MEGARHYNCHA, Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 4, fig. 2.

Semblable à la Pitta cyanoptera, mais son bec est beaucoup plus long et noir, le brun roux du dessus de la tête s'étend jusque à la fin de la nuque et n'est pas interrompu par une raie noire. Nuque bordée par derrière de noir. Le noir des côtés de la tête ne se prolongeant pas sous le menton. — Bec 16 lignes.

Observée dans l'île de Bangka.

1. Individu figuré dans Schlegel, l. c.: Bangka, présenté en 1861 par Mr. J. F. R. S. van den Bossche.

F. Haut des ailes et couvertures supérieures de la queue d'un vert blanchâtre métallique. Reste du dos et des ailes en grande partie vert. Teinte dominante des parties supérieures jaune brunâtre. Tête et nuque d'un noir, se prolongeant dans plusieurs espèces, jusque sur le menton ou la gorge, mais toujours interrompu de chaque côté du sommet de la tête par une raie claire, quelquefois très large.

a. Menton avec un plastron noir plus ou moins étendu.

PITTA STREPITANS, Temminck, Pl. col. 333; Gould, Austr., pl. 4, fig. 1.

Taille assez forte. Plastron noir du menton occupant toute la gorge, et s'étendant jusque sur le jabot. Dessus de la tête et occiput d'un rouge brun, divisé le long de la ligne médiane, par une raie noire. Milieu de l'abdomen noir. Pennes de la queue noires à la moitié basale, d'un vert olivâtre vers l'extrémité. Aile 4 pouces 9 lignes.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, rivière Clarence, Australie. — 2. Mâle adulte, Australie. — 3 et 4. Femelles adultes, Australie.

PITTA CONCINNA, Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1857, p. 65; Schlegel, Vog. Ned. Ind., pl. 3, fig. 1. — Pitta Mathildae, Verreaux, Revue et Mag. de Zool., 1858, p. 503, pl. 2. — Brachyurus Vigorsii, Bonap., Consp., p. 255, N°. 12, mais non pas Pitta Vigorsii de Gould.

Semblable à la Pitta strepitans par le large plastron noir de la gorge, et les teintes en général; mais d'une taille beaucoup moins forte, et très différente par la teinte brune du dessus de la tête, qui est plus claire et ne s'étend en arrière que

jusqu'à l'occiput d'où elle se prolonge, de chaque côté, en une raie d'un blanc bleuâtre. — Aile 3 pouces 9 lignes.

Observée dans les îles de Soumbawa et de Lombock.

1. Mâle adulte, Bima à Soumbawa, voyage du Dr. Forsten: type du Brachyurus Vigorsii de Bonaparte. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1: figuré dans Schlegel, l. c.

PITTA BRACHYURA, Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 3, fig. 2 et 3. — Le Merle verd des Moluques, Merula viridis moluccensis, Brisson, II, p. 316, pl. 32, fig. 1. — Corvus brachyurus, Gmelin, I, p. 375, N°. 15. — Pitta irena, Müller et Schlegel, Verh. O. Bez., Oiseaux, Pitta, p. 12. — Brève irène, Pitta elegans, Temm., Pl. col. 581.

Plastron noir ne s'étendant que depuis le menton jusque sur la partie antérieure de la gorge. Teinte claire du dessus de la tête bornée à deux raies d'un brun jaunâtre s'étendant de chaque côté depuis le front jusqu'à la nuque. Bordure verte des pennes caudales étroite. Aile 4 pouces à 4 pouces et 2 à 4 lignes.

Observée dans les îles de Timor et de Ternate.

1. Mâle adulte, figuré dans Temminck, l. c., pl. 581; Timor, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Femelle adulte, figuré dans Schlegel, l. c., tuée en Novembre 1828, Timor, voyage de S. Müller. — 3. Jeune femelle, tuée en Juin 1829, Timor, voyage de S. Müller. — 4. Mâle adulte, tué le 5 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein.

5. Squelette, Timor, voyage de S. Müller.

b. Gorge et menton sans plastron noir.

PITTA VIGORSII, Gould (sed non Bonaparte), Birds of Australia, vol. IV, pl. 2; Schlegel, Vog. van Ned. Ind., Pitta, pl. 3, fig. 2 et 3. — Pitta brachyura, Vigors (sed non auctorum).

Taille et teintes comme dans la Pitta brachyura, mais sans plastron noir à la gorge et les raies claires de la tête plus étroites.

Habite l'Archipel Indien.

1. Adulte, figuré dans Schlegel, l. c.: présenté et rapporté de ses voyages dans l'Archipel Indien par le professeur de Vriese.

PITTA MALACCENSIS. — Turdus malaccensis, Scopoli (reposant sur la Brève de Malacca, Sonnerat, Indes pl. 101); mais non pas Pitta malaccensis, Gray. — Corvus bengalensis, Gmelin, l. c., p. 376. — Pitta brachyura, Gray, et plurim. auctorum. — Pitta bengalensis, Vieillot. — Brachyurus bengalensis, Bonaparte, Conspectus, I, p. 254. — Pitta maculata, Temminck; Bonaparte, ibid. (variété à mèches noirâtres sur les plumes des parties supérieures).

Une large raie de brun-jaune clair s'étendant de chaque côté du dessus de la tête depuis le front jusque vers la fin de la nuque, mais bordée, sur les côtés de l'occiput et de la nuque, par une raie étroite d'un blanc bleuâtre. Bec d'un brun très clair, mais brun foncé le long des côtés des mandibules. Aile 3 pouces 10 lignes à 4 pouces.

Habite le Continent de l'Inde et l'île de Ceylan.

1 et 2. Mâles adultes, Colombo à Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1858. — 3, 4 et 5. Femelles adultes, même origine. — 6 et 7. Femelles, Continent de l'Inde. — 8. Mâle, offrant quelques plumes scapulaires et du haut de l'aile pourvues de taches noirâtres; Continent de l'Inde. — 9. Femelle adulte, semblable au N°. 8, mais à taches noirâtres répandues sur le dos et les couvertures supérieures de la queue; Inde continentale. — 10. Mâle, à taches noirâtres des parties supérieures très prononcées, Continent de l'Inde: c'est avec les N°. 8 et 9 le type de la Pitta maculata de Temminck.

PITTA ANGOLENSIS, Vieillot. — Pitta pulih, Fraser.

Très reconnaissable à sa gorge rose, les couvertures claires terminées de vert-bleu blanchâtre, et les pennes caudales d'un noir uniforme. — Aile 4 pouces.

Habite l'Afrique occidentale.

1. Femelle adulte, tuée en Février 1843, Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1.

II. Queue plus allongée que d'ordinaire et plus ou moins cunéiforme.

a. Queue faiblement cunéiforme.

PITTA VENUSTA, S. Müller in litteris; Temminck, Pl. col. 590; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 5, fig. 4 et 5. — Brachyurus venustus, Bonap., Consp., I, p. 255.

Teinte générale d'un brun pourpré violâtre; mais la poitrine et le ventre d'un rouge ponceau, une raie d'un bleu de cobalt clair le long des côtés de l'occiput et de la nuque, et les grandes couvertures des ailes bordées de bleu. Premier plumage brun de canelle noirâtre. — Aile 3 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces.

Habite l'île de Sumatra.

1. Mâle adulte, figuré par Temminck, l. c., et par Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 4, tué en Juin 1834, Batang Singalang, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 2. Jeune femelle, figurée dans Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 5; même origine que le N°. 1.

b. Queue fortement cunéiforme. Gorge blanchâtre. Reste de la tête noir, avec une large raie surciliaire jaune. Queue d'un bleu de cobalt foncé. Ailes noires, à couvertures moyennes blanches.

PITTA CYANURA, Vieillot, Galérie, pl. 153; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 6, fig. 1, 2 et 3. — Turdus cyanurus, Gmelin.

Au bas de la gorge une écharpe bleue. Jabot, poitrine et ventre ornés de bandelettes alternes d'un jaune citron et bleu-noir. Dessus de la tête roux chez les femelles dans la livrée de passage. — Aile 4 pouces. Queue 2 pouces 3 lignes.

Habite l'île de Java.

1. Mâle adulte, Java : individu figuré par Schlegel, l. c., pl. 6, fig. 1. — 2. Mâle adulte, tué en Juillet 1826, Mont Salak à Java, voyage de Boié. — 3. Femelle, livrée de passage, Java : individu figuré par Schlegel, l. c., pl. 6, fig. 2. — 4. Femelle, livrée de passage, tuée en Décembre 1826, Buitenzorg, Java, voyage de Boié. — 5. Mâle, au passage de la première livrée à la livrée parfaite, tué en Juillet 1826, Tapos à Java, voyage de Boié. — 6. Jeune, première livrée, Java : individu figuré par Schlegel, l. c., pl. 6, fig. 3.

7. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

PITTA SCHWANERI, Temminck, Mus. Nederl.; Bonaparte, Conspectus, I, p. 256; Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 6, fig. 4.

Voisin de la Pitta cyanura, mais la teinte jaune plus foncée, les bandelettes bleu-noires plus étroites et au lieu d'une écharpe bleue au bas de la gorge, une large tache bleue occupant le milieu de la poitrine et du ventre. — Aile 3 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 3 lignes.

Observée dans les parties méridionales de l'île de Bornéo.

1. Mâle adulte, Banjermassing à Bornéo, voyage de Schwaner. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1 : individu figuré par Schlegel, pl. 6, fig. 4. — 3. Jeune mâle, même origine que les N°. 1 et 2.

PITTA ELEGANS, Lesson, Bonite, Oiseaux, pl. 3. — Brève élégant, Pitta elegans, Temminck, Pl. col. (descr. sans figure); Schlegel, Vog. Ned. Ind., Pitta, pl. 6, fig. 5. — Pitta Bosschii, Müller et Schlegel, Verh. O. Bez., Pitta, p. 5, pl. 1.

Raies de la tête très larges par derrière et passant au rouge de feu. Poitrine et ventre d'un bleu pourpré foncé. Jabot orné de bandelettes noires, bleues et d'un rouge de minium. Une écharpe noire au bas de la gorge. — Aile 4 pouces; queue 2 pouces 3 lignes.

Habite l'île de Sumatra.

1. Adulte, Sumatra, 1862: individu figuré dans Schlegel, l. c., pl. 6, fig. 5. — 2. Adulte, Sumatra, présenté par Mr. van der Vinnen: individu figuré par Müller et Schlegel, l. c. — 3. Individu dans la livrée de passage, même origine que le N°. 2.

RÉSUMÉ.

		Indiv. montés.	Squelettes.
Pitta coerulea.	p. 1.	4	
" maxima.	" 2.	6	
" nipalensis.	" 2.	1	
" philippensis.	" 2.	2	
" atricapilla.	" 3.	5	1
" bangkana.	" 3.	2	
" cucullata.	" 4.	2	
" novae Guineae.	" 4.	1	
" melanocephala.	" 4.	3	
" granatina.	" 5.	3	
" Baudii.	" 5.	4	
" iris.	" 6.	2	
" celebensis.	" 6.	4	
" Macklotii.	" 7.	1	
" rufiventris.	" 7.	12	
" cyanonota.	" 8.	2	
" erythrogastra.	" 8.	3	
" cyanoptera.	" 9.	5	
" megarhyncha.	" 9.	1	
" strepitans.	" 10.	4	
" concinna.	" 10.	2	
" brachyura.	" 11.	4	1
" Vigorsii.	" 11.	1	
" malaccensis.	" 12.	10	
" angolensis.	" 12.	2	
" venusta.	" 13.	2	
" cyanura.	" 13.	6	1
" Schwaneri.	" 14.	3	
" elegans.	" 14.	3	
		100	3

Total 103 échantillons.

REVUE

DE LA

COLLECTION DES BRÈVES (PITTA) FAISANT PARTIE DU

MUSÉE DES PAYS-BAS.

PAR

H. SCHLEGEL.

Avril 1874.

COMPAREZ PITTA,

Janvier 1863, N°. 14.

L'énumération des individus du genre Pitta faisant partie du Musée des Pays-Bas est, à l'instar de tous mes travaux semblables, plus particulièrement destinée à donner un aperçu précis de la répartition géographique des espèces que j'ai pu examiner. Cette répartition offre, en effet, des faits d'autant plus curieux que ces oiseaux, aux habitudes parfaitement sédentaires et ne sachant guère voler, n'ont pas la faculté de se transporter dans d'autres localités du lieu qui les a vu naître.

Voici d'abord l'énumeration des principaux phénomènes que présente cette distribution.

On ne connaît qu'environ trente-trois espèces du genre Brève.

A l'exception d'une seule, Pitta angolensis, de l'Afrique occidentale chaude, et qui est nullement anomale, toutes les autres Brèves se trouvent dispersées dans les Indes orientales jusqu'à la Corée et au Japan, aux Philippines, à la Nouvelle Guinée et à l'Australie.

Les hautes montagnes au Nord de l'Inde continentale nourrissent, outre une grande espèce, la Pitta nipalensis. dont la Pitta cyanea ne paraît être que l'adulte, une petite espèce, Pitta cucullata, qui se trouve également à Malacca et dans l'île de Bangka; tandis qu'il n'existe, dans toute l'Inde, à l'Ouest du Brahmapoutre, qu'une seule espèce, Pitta bengalensis, également répandue dans l'île de Ceylan. La presqu'île de Malacca nourrit en outre une belle espèce aux couvertures alaires bleu de cobalt, savoir Pitta cyanoptera. Cette dernière vient encore de Sumatra; mais elle est représentée, à Bangka, par une autre espèce, Pitta megarhyncha, laquelle, quoique voisine, en diffère plus particulièrement par son bec très développé: notez encore qu'elle y vit à côté de la Pitta cucullata, que l'on ne connaît pas non plus de Sumatra, Les trois grandes îles de la Sonde produisent, à elles seules, les espèces à queue fortement cunéiforme, dont l'une, Pitta cyanura, est propre à Java, l'autre, P. Schwaneri, à Bornéo, la troisième, P. elegans, à Sumatra; et il ne paraît pas que Java nourrisse une autre espèce, tandis que l'on a observé à Sumatra, outre la P. elegans, trois autres espèces, savoir les Pitta coerulea, P. cyanoptera et venusta, et à Bornéo, outre la P. Schwaneri, trois autres espèces, savoir les P. granatina, Baudii et atricapilla. Cette dernière se trouve aussi dans l'île de Sanghir, tandis que l'île voisine de Siao nourrit une espèce de Célèbes, savoir P. celebensis, et qu'il existe encore à Célèbes une espèce propre à cette île, savoir la P. melanocephala. Les Philippines produisent les Pitta philippensis et erythrogaster,

La Pitta nympha a été observée au Japon et à la Corée. La distribution des Brèves dans le groupe de Halmahéra présente des phénomènes de la dernière importance. Il paraît d'abord que le genre Pitta manque totalement au sous-groupe de Morotaï, et que la grande et belle espèce, nommée Pitta maxima, est exclusivement propre à la grande île centrale de Halmahéra, tandis qu'une autre espèce de cette île. Pitta rufiventris, a été encore observée à Batjan, Motir, Dammar et Obi-major, îles qui ne paraissent nourrir que cette seule espèce. La petîte île de Ternate, quoique située tout près ou plutôt en vue de Halmahéra et de Motir, produit par contre deux espèces étrangères à toutes les autres îles du groupe de Halmahéra, mais que l'on retrouve dans d'autres îles situées à des distances très considérables, savoir: la Pitta cyanonota, dans l'île de Guebéh située tout-à-fait de l'autre côté de Halmahéra et dont la Faune prend, en majeure partie, le caractère Papouasien; tandis que l'autre espèce de Ternate, Pitta brachyura, est encore répartie dans l'île de Boano (Côte Ouest de Céram), dans le groupe de Soula et même à Timor, c'est à dire à travers les mers, à une distance de onze degrés de latitude. La Nouvelle Guinée avec les îles Papous, depuis Waaighéou jusqu'au groupe d'Arou, nourrit les Pitta Macklotii et Novae Guineae; et cette dernière est représentée, dans les îles Geelvink, savoir: à Méfoor, par un conspecies, P. N. Guineae Mefoorensis; à Soëk, par une espèce voisine, mais assez différente, appelée P. Rosenbergii. A l'Ouest de Timor, (dans les îles de Flores, Soumbawa et Lombock), apparaît la Pitta concinna. La Pitta Vigorsii paraît être propre au groupe de Banda, et la Pitta rubrinucha à Céram. La Nouvelle Hollande, enfin, nourrit la Pitta iris, la P. strepitans et la P. simillima, ne différant de la strepitans que par une taille moins forte et la remplaçant dans la presqu'île de York.

I. Queue courte et très peu arrondie.

A. Taille forte, égalant celle du Pluvier doré.

PITTA COERULEA. — Voir Pitta 1863, p. 1.

Quatre individus de l'île de Sumatra, à laquelle l'espèce est particulière.

PITTA MAXIMA. — Voir Pitta, 1863, p. 2.

Habite exclusivement l'île de Halmahéra.

Ajoutez: 7, 8. Femelles, tuées en Octobre 1862, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra. — 9. Femelle, tuée le 24 Oct. 1862, Dodingo: variété aux rectrices avec une très petite tache terminale blanche. — 10. Adulte, Dodingo, prés. en 1866 par Jonkheer R. van Duyvenbode: variété semblable au N°. 9, mais aux taches blanches plus grandes et plus allongées. — 11. Mâle, tué le 16 Nov. 1862, Bessa, presqu'île septentrionale de Halmahéra, Bernstein. — 12, 13. Mâles adultes, tués en Juin 1863, Wéda, presqu'île méridionale de Halmahéra, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 2 Juin 1863, Wéda, Bernstein. — 15, 16. Mâle et femelle, Wéda, Bernstein. — 17. Individu à-peu-près adulte, au rouge de l'abdomen pâle, Dodingo, 1872, von Rosenberg. — 18. Femelle à-peu-près adulte, au rouge de l'abdomen noirâtre, tuée le 27 Oct. 1862, Dodingo, Bernstein.

PITTA NIPALENSIS. Voir Pitta, 1863, p. 2. — Pitta cyanea, Blyth (ad.)?

Ajoutez: 2. Individu du Nipaul, 1864. — 3. Indiv. du Nipaul, voyage de Schlagintweit, acquis en 1864. — 4. Très jeune mâle, Nipaul, 1864.

B. Teinte dominante verte. Tête et cou noirs ou plus ou moins bruns. Haut des ailes et le plus souvent aussi les petites couvertures supérieures de la queue, ou même le croupion entier, d'un bleu blanchâtre métallique. Abdomen et plumes souscaudales d'un rouge ponceau.

a Rémiges primaires blanches, à l'exception de leurs parties basale et terminale. Rectrices noires, avec un liséré terminal d'un bleu vert. Croupion d'un bleu blanchâtre.

PITTA PHILIPPENSIS. — Voir Pitta, 1863. p. 2. — Pitta sordida, Gray, Handl., p. 295.

Tête et gorge d'un noir profond offrant, sur le front, dans les jeunes, des traces de roussâtre.

Ajoutez: 3. Femelle. tuée à Luçon et présentée en 1873 par Jonkheer H. Gevers.

PITTA ATRICAPILLA. Voir Pitta, 1863, p. 3. — Pitta atricapilla sanghirana, Schl., Ned. Tijdschr. Dierkunde, 3, p. 190. — Pitta Mülleri, Bonap.; Gray, Handlist, 1, 295.

Ne se distingue de la Pitta philippensis que par sa taille un peu plus forte.

Observé à Bornéo et dans l'île de Grand-Sanghir.

1, 2, 3, 4, 5. Individus de Bornéo, l. c. p. 3.

6. Squelette, Bornéo, ibid.

Individus de l'île de Grand-Sanghir. — 7, 8. Mâles, tués en Déc. 1865, Hoedt. — 9. Femelle, tuée le 22 Sept. 1865, Hoedt. — 10, 11. Mâles, tués en Janvier 1866, Hoedt. — 12, 13, 14, 15, 16. Femelles, tuées en Janvier 1866, Hoedt. — 17. Jeune mâle en mue, tué le 17 Déc. 1865, Hoedt. — 18. Jeune femelle en mue, tuée le 29 Déc. 1865, Hoedt. — 19, Mâle, tué le 19 Oct. 1864, von Rosenberg. — 20, 21, Femelles, prés. en 1866 par Jonkheer R. v. Duyvenbode. — 22. Jeune mâle, prés. en 1866 par Jonkheer R. v. Duyvenbode.

Individus envoyés de Java. 23, 24. Mâles au plumage à-peu-près parfait, 1870. — 25. Indiv. au premier plumage, 1870.

PITTA CUCULLATA et Bangkana. Voir Pitta 1863, p. 4 et 3.

Taille intermédiaire entre celles des Pitta philippensis et atricapilla. Se distingue de ces deux oiseaux par le dessus de sa tête teint de brun-rouge. Notez toutefois que, dans les jeunes, cette teinte n'occupe que les bords des plumes dont le reste offre un noir plus ou moins foncé.

Observé au Nipaul, à Malacca et dans l'île de Bangka.

Ajoutez: 3. Adulte, Nipaul, 1867. — 4. Mâle, Tubet, 1874. — 5, 6. Adultes, Bangka: P. bangkana 1865, N°. 1 et 2. — 7. Femelle adulte, tuée en Mars 1864, Bangka, prés. p. M. J. Buddingh. — 8, 9. Mâle et femelle, tués le 28 Mai quelquefois 1872, Bangka, prés. par M. O. Vosmaer.

β. Grandes rémiges d'un noir souvent interrompu, mais quelquefois seulement suivant les individus, par une petite tache blanche, occupant la quatrième et souvent encore la cinquième rémige.

PITTA NOVAE GUINEAE. Voir Pitta, 1863, p. 4. — Pitta papuensis, Gray, Handlist, 1, p. 295.

C'est l'espèce dont le noir des rémiges est souvent, mais non pas constamment, interrompu par une ou deux petites taches blanches. Dessus des rectrices et des grandes suscaudales d'un vert sale passant au noir à leur base; petites couvertures n'offrant qu'une trace plus ou moins faible de bleu blanchâtre.

Observé dans la presqu'île occidentale de la Nouvelle Guinée, dans les îles de Waaighéou, Gagie, Batanta, Salawattie, Misool et dans le groupe d'Arou.

Individus de Dorey. — Rémiges tachetées de blanc. 1, 2, 3. Mâles adultes, tués en Janvier 1869, v. Rosenberg. — 4, 5. Femelles, tuées en Janvier 1869, von Rosenberg.

Individu d'Andaï, an Sud de Dorey. — 6. Femelle, tuée le 23 Février 1870, von Rosenberg.

Individus de Sorong. — a. Ailes tachetées de blanc. 7, 8. Mâles, tués en Février 1865, Bernstein. — 9. Femelle, tuée le 2 Février 1865, Bernstein. — 10, 11. Femelles, tuées en Janvier 1865, Bernstein. — b. Rémiges sans taches blanches. 12, 13. Mâles, tués en Janvier 1865, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 14 Janvier 1865, Bernstein.

Individu de Seléh. au Sud de Sorong. — 15. Mâle, tué le 19 Février, 1865, Bernstein: cinquième rémige pourvue d'une très petite tache blanche.

Individu de l'île de Waaighéou. — 16. Mâle, tué le 15 Mars 1865, Bernstein: aile gauche noire, aile droite avec une petite tache blanche.

Individus de l'île de Gagie. — a. Remiges avec une tache blanche: 17. Mâle, tué le 5 Mars 1863, Bernstein. — 18, 19. Mâle et femelle, tués le 15 Mai 1865, Bernstein. — 20, 21, 22, 23. Mâles, tués en Novembre 1864, Bernstein. — 24. Femelle, tuée le 14 Novembre 1864, Bernstein. — Individu sans taches blanches aux rémiges: 25. Femelle, tuée le 4 Mars 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Batanta. — 26. Mâle, tué le 5 Avril 1865, Bernstein: aile tachetée de blanc. — 27. Mâle, tué le 1 Juillet 1869, von Rosenberg: aile sans taches blanches très sensibles.

Individus de l'île de Salawattie. — a. Ailes avec des taches blanches bien prononcées: 28, 29. Mâle et femelle, tués en Février 1865, Bernstein. — 30, 31. Mâles, tués en Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 32, 33. Femelles, tuées en Mars 1865, Côte Nord de Salawattie, Bernstein. — 34. Mâle, tué le 22 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 35, 36. Mâle et femelle, tués en Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt. — b. Tache blanche des ailes très peu prononcée. 37. Mâle, tué le 27 Février 1865, Saïlolo, Bernstein. — 38. Mâle, tué le 30 Mars 1865, Côte Nord de Salawattie, Bernstein. — 39. Mâle, tué le 5 Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt. — c. Ailes sans tache blanche: 40. Mâle, tué le 25 Mars 1865, Côte Nord de Salawattie, Bernstein. — 41. Mâle, tué le 25 Juin 1869, von Rosenberg

Individus de Misool — 42, 43. Mâles, tués en Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 44. Mâle, tué le 11 Août 1867, Waaigama, Hoedt. — 45. Femelle, tuée le 15 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 46. Mâle en mue, tué le 26 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 47. Mâle, tué le 8 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 48. Femelle, tuée le 12 Juin 1867, Goë, Hoedt

Individus du groupe d'Arou. — a. Aile avec une tache blanche plus ou moins sensible: 49. Adulte, voyage de Wallace;

c'est N°. 1 du Catal. de 1865. — 50. Mâle, tué le 24 Avril 1870, Wokam, Hoedt. — 51, 52, 53, 54, 55. Femelles, tuées en Mai 1865, Wonoumbai, v. Rosenberg. — b. Individus sans tache blanche aux rémiges: 56, 57, 58. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

PITTA NOVAE GUINEAE MEFOORANA, Schlegel.

Semblable à la Pitta Novae Guineae; mais aux rectrices noires terminées plus ou moins largement de vert sale, aux grandes suscaudales noires avec un fin liseré bleu, aux petites suscaudales d'un beau vert blanchâtre métallique, et au bleu de l'abdomen plus foncé. Rémiges sans taches blanches.

Observé dans la seule île de Méfoor située dans la baie de Geelvink.

1. Mâle, tué le 21 Janvier 1869, von Rosenberg. — 2. Femelle, tuée le 14 Février 1869, von Rosenberg. — 3, 4. Mâles, tués en Février 1869, von Rosenberg.

PITTA ROSENBERGII, Schlegel, Tijdschr. Dierkunde, vol. 4, p. 16.

Rappelant la Pitta Novae Guineae qu'elle remplace dans l'île de Soëk du groupe de Schouten; mais s'en éloignant par les traits suivants. Rectrices et grandes suscaudales d'un noir profond et n'offrant que rarement un fin liseré bleuâtre. Petites suscaudales comme dans la Pitta Novae Guineae Mefoorana. Tarse de 2 à 4 lignes plus longs. Mandibule supérieure beaucoup moins carénée et, à sa partie antérieure, arrondie et plus large. Plastron noir de la gorge s'étendant jusque sur le milieu du jabot. Le jaune-vert argenté et luisant qui occupe, dans la P. N. Guineae, le jabot et la poitrine, est remplacé par un vert foncé et non pas luisant. Tache noire de l'abdomen remplacée par du rouge. Bleu des flancs plus vif et plus brillant. Une tache blanche à l'aile.

Tarse 20 lignes et demie à 21 lignes et demie.

1, 2, 3. Mâles, tuées en Mars 1869, Soëk, von Rosen-

berg. — 4, 5, 6. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.

PITTA MELANOCEPHALA, Forsten. Voir Pitta, 1863, p. 4.

Taille un peu plus forte que dans les autres espèces vertes à tête noire. Rémiges d'un noir uniforme. Dessus des rectrices d'un vert olivâtre. Suscaudales d'un bleu-vert argenté.

Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes.

Trois individus de la partie septentrionale de Célèbes.

C. Teinte dominante, d'un beau bleu pourpré et foncé. Sommet de la tête, nuque et dessous en arrière du jabot d'un beau rouge.

PITTA GRANATINA. — Voir Pitta, 1863, p. 5.

Patrie: l'île de Bornéo.

Ajoutez: 4. Adulte, prés. en 1867 par M. von Rosenberg.

D. Dessus de la tête d'un bleu-vert argenté. Manteau et dos rouge de minium. Côtés de la tête et du cou, ainsi que le jabot noirs. Queue bleue. Poitrine et ventre d'un bleu pourpré. Ailes noires, mais à couvertures moyennes bordées de blanc.

PITTA BAUDII. Voir Pitta, 1863, p. 5.

Patrie: l'île de Bornéo.

Quatre individus.

E. Jabot offrant une très large écharpe d'un bleu grisâtre, bordée ordinairement de noir en avant et souvent aussi par derrière. Dessous, en arrière de cette écharpe, d'un beau rouge. Dessus, en arrière de la nuque, d'un vert olivâtre passant, sur les ailes, le croupion et le dessus des rectrices, au bleu-grisâtre, teinte qui occupe, dans une seule espèce, la P. cyanonota, toutes les parties que nous venons de nommer. Teinte dominante de la tête et de la nuque d'un roux rougeâtre.

Les espèces de cette subdivision offrent souvent, entre elles, la plus grande affinité.

α. Manteau et dos olivâtres.

PITTA CELEBENSIS, Forsten. Voir Pitta, 1863, p. 6.

Devant de la gorge et côtés de la tête d'un roux rougeâtre pâle. Sommet de la tête noirâtre, avec une raie longitudinale plus ou moins prononcée de bleu blanchâtre. Aile 3 pouces 10 lignes à 4 pouces.

Observé à Célèbes et dans l'île de Siao du groupe de Sanghir.

Individus de Célèbes. — Ajoutez. 5, 6, 7. Adultes, Menado, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 8, 9. Jeunes individus, Menado, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 10. Mâle, tué le 12 Mai 1863, Modélido, von Rosenberg. — 11, 12. Mâle et femelle, tués le 20 Sept. 1863, Negri-lama, von Rosenberg. — 13. Femelle, tuée le 16 Mars 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 14. Femelle, tuée le 24 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. — 15. Femelle en mue, tuée le 25 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg.

Individus de l'île de Siao Roux de la tête plus pâle que dans les individus de Célèbes et remplaçant souvent encore le noirâtre qui longe d'ordinaire la raie médiane bleuâtre. — 16. Femelle, tuée le 31 Oct. 1863, Hoedt. — 17, 18. Jeunes mâles, tués le 24 Oct. 1863, Hoedt. — 19. Femelle, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 20. Individu au plumage en partie imparfait, prés. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode.

PITTA MACKLOTII. Voir Pitta, 1863, p. 7.

Semblable à la Pitta celebensis: mais à gorge noire et au bleu grisâtre de la ligne médiane de la tête peu ou nullement sensible.

Observé à la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée, dans les îles de Waaighéou, Salawatti, Misool, Matabello et Grand Key, ainsi que dans le groupe d'Arou.

Individus de la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée. — 1. Mâle adulte, tué le 26 Août 1828, baie Lobo. — 2. Femelle, tuée le 14 Avril 1870, Hattam dans l'intérieur de cette presqu'île, von Rosenberg. — 3. Femelle, tuée le 11 Janvier 1869, Dorey, von Rosenberg. — 4. Mâle, tué le 11 Janv. 1869, Dorey, von Rosenberg. — 5. Femelle, tuée le 28 Février 1870, Andaï au Sud de Dorey, von Rosenberg. — 6. Mâle, tué le 22 Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. — 7. Femelle, tuée le 4 Mai 1870, Andaï, von Rosenberg. — 8. Jeune mâle, tué le 3 Mai 1870, Andaï, von Rosenberg. — 9, 10. Mâles, tués en Nov. 1864, Sorong à la Côte Ouest, Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 22 Nov. 1864, Sorong, Bernstein. — 12, 13. Femelles, tuées en Dec. 1864, Sorong, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 15 Janvier 1865, Sorong, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 9 Février 1865, Sorong, Bernstein.

Individus de l'île de Waaigheou. — 16. Mâle, tué le 31 Mars 1865, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 19 Avril 1865, Bernstein. — 18. Mâle, tué le 19 Avril 1865, Bernstein. — 19. Très jeune mâle, tué le 27 Mars 1865, Bernstein.

Individus de l'île de Salawattie. — 20, 21. Mâle et femelle, tués en Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 22. Mâle, tué le 9 Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt. — 23, 24. Mâle et femelle, tués en Mars 1865, Côte Nord de Salawattie, Bernstein. — 25. Femelle, tuée le 11 Juillet 1867, Saïlolo, Hoedt. — 26. Très jeune mâle, Saïlolo, Hoedt.

Individus de l'île de Misool. — 27. 28, 29. Mâles, Kasim, Hoedt — 30, 31. Jeunes mâles, Kasim, Hoedt. — 32, 33. Mâle et femelle, tués en Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 34. Mâle, tué le 12 Juin 1867, Goë, Hoedt. — 35. Mâle, tué le 26 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 36. Mâle, tué le 22 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 37, 38. Mâles, tués le 4 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 39, 40. Mâle et femelle, tués en Août 1867, Waaigama, Hoedt. — 41. Mâle de l'année, ommençant à prendre la livrée parfaite, tué le 11 Août 1867, Waaigama,

Hoedt. — 42. Mâle, semblable au N°. 41, tué le 9 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt.

Individu de l'île de Matabello. — 43. Jeune femelle, tuée le 8 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île Grand-Key. — 44. Mâle, tué le 17 Mai 1866, Hoedt. — 45. Mâle, tué le 24 Août 1865, von Rosenberg.

Individus du groupe d'Arou. — 46. Individu tué à Wokam, 1865, Hoedt. — 47. Mâle, tué le 5 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 48, 49. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 50, 51, 52. Femelles, tuées en Mai 1865, von Rosenberg. — 53. Mâle, tué le 25 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

PITTA RUFIVENTRIS. Voir Pitta, 1863, p. 7.

Semblable à la P. celebensis; mais à tache foncée de l'arrière-gorge d'un brun noirâtre et sans raie bleuâtre le long du sommet de la tête.

Observé dans les îles de Halmahéra, Motir, Batjan, Dammar et Obi major.

Ajoutez: 13. Femelle, tuée le 13 Janvier 1863, Weda, Sud de Halmahéra. — 14. Mâle, tué dans l'île de Motir, Bernstein, 1865. — 15. Mâle, tué le 6 Juillet 1863, île de Dammar, Bernstein. — 16, 17. Femelles, tuées le 6 Juillet 1863, Dammar, Bernstein. — 18. Mâle, tué le 15 Juillet 1862, Obi Major, Bernstein.

PITTA ERYTHROGASTER. Voir Pitta 1863, p. 6.

Rappelant la Pitta celebensis, mais à taille moins forte, à raie mediane du dessus de la tête rousse, sans bandelette noire en avant du rouge de la poitrine, et se distinguant de toutes les autres espèces par une écharpe bleue entre le dos et la nuque.

Habite les Philippines.

Trois individus.

PITTA RUBRINUCHA, Wallace.

Propre, à ce qu'il paraît, à l'île de Céram, et très carac-

terisée par sa nuque d'un beau rouge semblable à celui du ventre.

1. Mâle adulte, Céram, von Rosenberg.

β. Manteau et dos d'un bleu grisâtre.

PITTA CYANONOTA, G. R. Gray.

Remplace, dans les îles de Ternate et Guebéh, la Pitta rufiventris de Halmahéra, dont elle ne se distingue que par la teinte du manteau et du dos.

Ajoutez: Individus de Ternate. — 3, 4, 5, 6, 7. Adultes, 1871, von Rosenberg. — 8, 9. Mâles, tués en Mai 1871, von Rosenberg. — 10, 11. Femelles, tuées en Mai 1871, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 1 Juin 1871, von Rosenberg. — 13. Mâle, tué le 9 Novembre 1862, Ternate, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 16 Août 1863, Bernstein. — 15, 16. Petits, pris du nid le 6 Mai 1871, von Rosenberg.

Individus de Guebéh. — 17, 18, 19. Mâles, tués en Février 1863, Bernstein. — 20, 21. Femelles, tuées en Févr. 1863, Bernst. — 22. Femelle, tuée le 15 Mars 1863, Bernstein.

F. Teinte dominante du dessous d'un jaune roussâtre, du dessus olivâtre.

1. Haut de l'aile et petites suscaudales d'un vert clair argenté.

α. Gorge noire.

PITTA STREPITANS. Voir Pitta, 1863, p. 10.

Taille forte. Dessus de la tête d'un brun-rouge avec une raie médiane noire. Aile 4 pouces 9 lignes.

Habite l'Australie, à l'exception de la presqu'île de York.

Ajoutez: 5. Adulte, tué le 2 Juin 1862, rivière Hasting, Port Macquarie, obtenu en 1864 du Musée de Sidney.

PITTA SIMILLIMA, Gould.

Absolument semblable à la Pitta strepitans qu'elle remplace dans la presqu'île de York, mais à taille moins forte, à bec plus petit, et au noir du milieu de l'abdomen plus étendu. Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 4 lignes.

1, 2, 3. Adultes, Queenstown, 1868. — 4, 5. Adultes, Cap York, 1870.

PITTA CONCINNA, Gould. Voir Pitta, 1863, p. 10.

Taille petite. De chaque côté du dessus de la tête une raie rousse, large par devant, étroite et d'un blanc bleuâtre vers le derrière, Aile 5 pouces 9 lignes.

Observé à Lombock (Wallace), à Soumbawa et Flores.

Ajoutez: 3. Adulte, Larantouka dans l'île de Flores, prés. en 1863 par M. Semmelink. — 4. Adulte, tué le 2 Mars 1862, île Adonara, à l'Est de Flores, prés. par M. Simmelink.

PITTA BRACHYURA. Voir Pitta, 1863, p. 11. Ajoutez aux synonymes: Pitta coronata, Gray, Handlist, 1, p. 294, et Pitta crassirostris, Wallace.

Caractérisé par le noir n'occupant que la partie antérieure de la gorge. Du reste semblable à la Pitta concinna, mais la raie bordant, de chaque côté, le dessus de la tête est, dans toute sa longueur, étroite et d'un roux-blanc verdâtre.

Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 5 lignes.

Observé à Timor, Ternate, Boano et dans le groupe de Soula.

Ajoutez: 6. Femelle, île de Boano, à la côté Ouest de Céram, 1863, Hoedt. — 7. Mâle, tué le 26 Nov. 1864, Soula-Mangola, Hoedt. — 8, 9. Mâles, tués le 18 Nov. 1864, Soula-Bessie. Hoedt. — 10. Femelle, tuée le 21 Nov. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 11. Mâle, tué le 19 Nov. 1864, Hoedt: variété à manteau et dos pourvus de larges taches irrégulières noires.

β. Gorge blanchâtre.

PITTA VIGORSII, Gould. Voir Pitta 1863, p. 11.

Dessus de la tête comme dans la Pitta brachyura.

Paraît habiter exclusivement le groupe de Banda.

1. Adulte, Cat. 1863, N°. 1, originaire de Grand-Banda. — 2. Mâle, tué le 27 Avril 1868, Grand-Banda, Hoedt. — 3. 4. Mâles tués le 14 Avril 1868, Poulo-Aï, Hoedt. — 5, 6, 7. Femelles, tuées en Avril 1864, Poulo-Aï, Hoedt. — 8, 9. Mâles en mue, tués le 18 Avril 1868, Poulo-Aï, Hoedt. — 10. Femelle en mue, tuée le 18 Avril 1868, Poulo-Aï, Hoedt. — 11. Jeune mâle, tué le 16 Avril 1868, Paulo-Aï, Hoedt.

PITTA ANGOLENSIS, Vieillot. Voir Pitta 1863, p. 12.

Reconnaissable, parmi toutes les autres espèces, à sa gorge fortement lavée de rose, et à ses ailes ornées de larges taches d'un bleu-vert argenté.

Observé à la Côte d'or.

Deux individus montés.

PITTA BENGALENSIS. Voir Pitta, 1863, p. 12 : P. malaccensis.

Reconnaissable à son bec, en plus ou moins grande partie, d'un brun clair, ainsi qu'à la raie occupant de chaque côte le dessus de la tête, laquelle est très large et bordée, au dessus de la région des oreilles, d'une raie d'un blanc verdâtre.

Observé dans toute la presqu'île Indienne en deça du Brahmapoutre, ainsi que dans l'île de Ceylan.

Dix individus montés.

2. Couvertures alaires et croupion d'un beau bleu de cobalt un peu pourpré.

a. Devant du menton noir. Dessus de la tête d'un brun-roux, avec une raie médiane noire. Bec d'un brun rougeâtre.

PITTA CYANOPTERA. Voir Pitta, 1863, p. 9. — Pitta moluccensis, Gray, Handlist, 1, p. 294.

Bec 11 lignes.

Observé à Sumatra et à Malacca.

Ajoutez: 6. Adulte, Malacca, 1864. — 7. Adulte, Sumatra, prés. en 1873 par Jonkheer R. v. Duivenbode.

β. Gorge et menton blanchâtres. Dessus de la tête d'un roux grisâtre uniforme.

PITTA MEGARHYNCHA, Schlegel. Voir Pitta, 1863, p. 9.

En général semblable à la P. cyanoptera qu'elle remplace dans l'île de Bangka; mais s'en éloignant, outre les caractères ci-dessus, par son bec beaucoup plus grand. Bec 16 lignes, d'un noir rougeâtre.

Ajoutez: 2. Mâle, tué le 31 Déc. 1872, Bangka, prés. par M. O. Vosmaer. — 3. Femelle, tuée le 12 Avril 1872, Bangka, prés. par M. O. Vosmaer.

G. Tête, cou et dessous jusqu'au bas-ventre d'un noir foncé interrompu, sur l'occiput, par une large bande d'un roux rougeâtre et qui se prolonge de chaque côté au dessus de l'oeil.

PITTA IRIS. Voir Pitta, 1863, p. 6.

Deux individus du Port Essington.

II. Queue plus allongée que d'ordinaire et plus ou moins cunéiforme.

A. Queue fortement cunéiforme. Dessous, dans les adultes, en plus ou moins grande partie, avec des bandelettes jaunes.

Patrie: les trois grandes îles de la Sonde, dont chacune nourrit une espèce particulière.

PITTA CYANURA. Voir Pitta, 1863, p. 13. — Pitta guajana, Gray, Handlist, p. 296.

Ajoutez: 8, 9, 10, 11. Adultes, Java, 1862, Diard. — 12. Adulte, Java, 1870. — 13, 14, 15, 16, 17. Individus au plumage imparfait, Java, 1862, Diard. — 18. Individu au plumage imparfait, Java, 1870. — 19, 20. Jeunes, Java, 1868. — 21. Mâle: variété au plumage en grande partie jaune, Java, 1870.

PITTA SCHWANERI. Voir Pitta, 1863, p. 14.

Trois individus de l'île de Bornéo.

PITTA ELEGANS. Voir Pitta 1863, p. 14.

Ajoutez: 4. Très bel individu adulte, Benkoulen à Sumatra, prés. en 1865 par M. Wienecke.

B. Queue fortement arrondie. Teinte dominante d'un brun pourpré foncé.

Poitrine et ventre d'un beau rouge. Une raie bleu de cobalt au dessus de la région des oreilles.

PITTA VENUSTA. Voir Pitta, 1863, p. 13.

Deux individus montés de Sumatra.

RÉSUMÉ.

	Page.	Ind. mont.	Squel.
Pitta coerulea, Sumatra.	4	4	
" maxima, Halmahéra.	4	18	
" nipalensis, Nipaul.	4	4	
" philippensis, Philippines.	5	3	
" atricapilla, Bornéo, Sanghir.	5	24	1
" cucullata, Nipaul, Malacca, Bangka.	5	9	
" Novae Guineae, N. Guinée, Waaighéou, Gagie, Batanta, Salawattie, Misool, Arou.	6	58	
" " " Mefoorana, Mefoor.	8	4	
" Rosenbergii, Soëk.	8	6	
" melanocephala, Célèbes.	9	3	
" granatina, Bornéo.	9	4	
" Baudii, Bornéo.	9	4	
" celebensis, Célèbes, Siao.	10	20	
" Macklotii, N. Guinée, Waaighéou, Salawattie, Misool, Matabello, Grand Key, Arou.	10	53	
" rufiventris, Halmahéra, Motir, Batjan, Dammar, Obi-major.	12	18	
" erythrogaster, Philippines.	12	3	
" rubrinucha, Ceram.	12	1	
" cyanonota, Ternate, Guebéh.	13	22	
" strepitans, Australie.	13	5	
" simillima, York, (Australie).	13	5	
" concinna, Lombock, Soumbawa, Flores.	14	4	
" brachyura, Timor, Ternate, Boano, Soula.	14	10	1
" Vigorsii, Banda.	15	11	
" angolensis, Côte d'or.	15	2	
Transport		295	2

	Page.	Ind. mont.	Squel.
Transport		295	2
Pitta bengalensis, Inde en deça du Bramahpoutre et Ceylon.	15	10	
" cyanoptera, Sumatra, Malacca.	15	7	
" megarhyncha, Bangka.	16	3	
" iris, Australie.	16	2	
" cyanura, Java.	16	20	1
" Schwaneri, Bornéo.	17	3	
" elegans, Sumatra.	17	4	
" venusta, Sumatra.	17	2	
		346	3

Total 349 échantillons.